# Refrigerator
## user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

**Free Standing Appliance**

# Contents


SAFETY INFORMATION .......... 02
SETTING UP YOUR REFRIGERATOR .......... 17
OPERATING THE SAMSUNG REFRIGERATOR .......... 21
TROUBLESHOOTING .......... 29


# Safety information

## SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
  This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur.
  It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual.
  R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for

your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.

- It is hazardous for anyone other than an Authorised Service Person to service this appliance. In Queensland – the authorized Service Person MUST hold a Gas Work Authorisation or Licence for hydrocarbon refrigerants, to carry out Servicing or repairs which involve the removal of covers. (For Australia only)
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage.
  If in doubt, consult your dealer.
  The room must be 1 $m^3$ in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.
  The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
  - Failing to do so may result in fire or explosion.

## Important safety symbols and precautions:

| | |
|---|---|
| WARNING | Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.** |
| CAUTION | Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.** |

| | |
|---|---|
| | Do NOT attempt. |
| | Do NOT disassemble. |
| | Do NOT touch. |
| | Follow directions carefully. |

| | |
|---|---|
| | Unplug the power plug from the wall socket. |
| | Make sure the machine is grounded to prevent electric shock. |
| | Call the contact center for help. |
| | Note. |

**These warning signs are here to prevent injury to you and others.**
**Please follow them carefully.**
**After reading this section, keep it in a safe place for future reference.**

**CE Notice**

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive(2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only)

WARNING

## SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
  - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant(R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.
    When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- When transporting and installing the refrigerator, do

not touch the water hose on the back side of the refrigerator.
- This may damage the refrigerator and as a result the water dispenser can not be used.

## WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause fire or an electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- Keep the packing materials out of reach of children.
- There is a risk of death from suffocation if children put them on their head.
- This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
- Do not install this appliance near a heater, inflammable material.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in an electric shock or fire.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.

- This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.

- This appliance must be properly grounded.
- Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.
  - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
  - This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
  - Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
  - Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

## CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

CAUTION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.
- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.

## SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

WARNING

- Do not touch the power plug with wet hands.
  - This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
  - When you open or close the door, the articles may fall and cause a personal injury and/or material damage.

- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator. Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas and other such products etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.
- If gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.

- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
- This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).
- Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may damage the refrigerator.
- Do not let children hang on the door.
  If not, a serious injury may occur.
- Risk of children entrapment. Do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
- It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not put fridge shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
- It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
- Do not put fridge shelf in place for box. If put in to force, inside wall or glass could be crashed.
- It may cause a personal injury or material damage.

---

- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.

- A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Keep fingers out of “pinch point” areas; clearances between the doors and cabinet are necessarily small.
- Do not let children hang on the door.
  If not, a serious injury may occur.
- There is a Risk of children entrapment.
  Do not let children enter inside the refrigerator.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole, and ice maker bucket.
  - It may cause a personal injury or material damage.
- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
  - This may result in an electric shock or injury.
  - Any sharp edges may cause a personal injury.

---

- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
  - Do not use any fuse(such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
  - When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.

---

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of

the socket before changing the interior lamps of the refrigerator

- Otherwise, there is a risk of electric shock.

• If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.

• If the products is equipped with the LED Lamp, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp by yourself.

- Please contact your service agent.

• Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.

- This may result in an electric shock or fire.

• Do not put a container filled with water on the appliance.

- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.

• Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.

- This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.

## CAUTION CAUTION SIGNS FOR USING

• To get best performance from the product,

- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.

• Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.

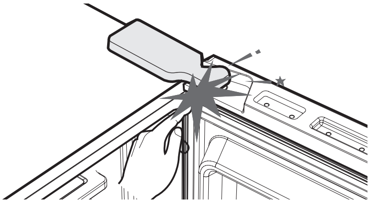
- The container may freeze and break, and this may result in injury.

• Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.

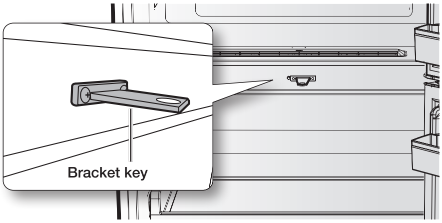
• There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks. But, remove all the food if you are going away for the three weeks or

more. Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.

- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
  Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
- Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage.
  Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.
- Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
- Otherwise, odor and mold may develop.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.
- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.
- Be careful that your fingers are not caught in.



- Be careful Bracket Key of Key optional refrigerator.
  It may cause a personal injury or children eye injury.



- The lamps in the freezer and refrigerator can be turned off if the doors of the freezer and refrigerator are left open for 2 seconds or longer.
- The lamps will turn back on when the doors are closed and opened again.

## CAUTION CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.
- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
- They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- It may cause a personal injury or material damage.

- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.

## SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
  When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
  Cyclopentane is used as an insulation blowing gas.
  The gases in insulation material require special disposal procedure.
  Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal.
  The pipes shall be broken in the open space.
- When disposing of this or other refrigerator/s, remove the door/door seals, door latch so that children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not enter and play with the appliance.
  - If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
  - If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.

## ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
- But should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which goes bad easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements.
  But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.

## Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out. The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

# Setting up your refrigerator

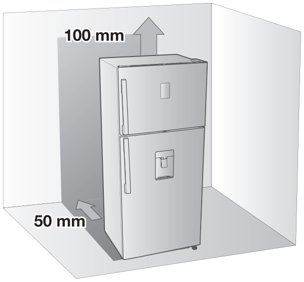
## GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

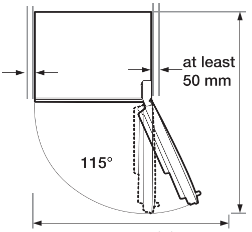
Congratulations on the purchase of your Samsung Refrigerator.
We hope you will enjoy the many state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance has to offer.

WARNING
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior light of the refrigerator.
- Otherwise, there is a risk of electric shock.

### Selecting the best location for the refrigerator

- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface.
- If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.
- Overall space required in use.
  Refer to drawing and dimension as below.




The figure above shows a RT56H*.

| Model | A | B |
|---|---|---|
| RT56H* | 1435 | 1170 |
| RT54H* | 1435 | 1170 |
| RT49H* | 1350 | 1045 |
| RT47H* | 1350 | 1045 |

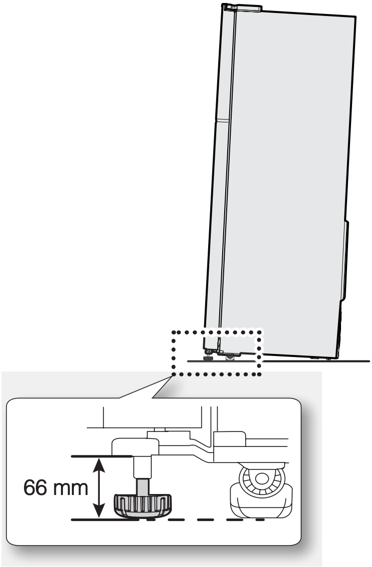
- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- Please install the refrigerator where the temperature is 10 °C to 43 °C.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.

**CAUTION** Please install the refrigerator where the temperature is 10 °C to 43 °C.
If your refrigerator is installed in too low or high temperature, the internal cooling system may not work correctly.

**CAUTION** When installing, servicing, or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back in straight after finishing.
Also, make sure your floor supports the full-load refrigerator.
Otherwise, it may cause floor damage.

**CAUTION** Please tie up the extra length of the power cord at the back of the refrigerator so as not to be touched on the floor preventing the power cord from being crushed by the rollers upon relocation.

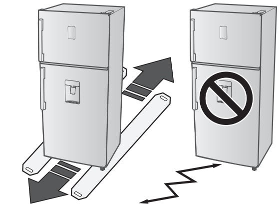
**CAUTION** When installing the product, please make sure that you turn the adjusting leg “Foot Front” until its length is increased by at least 66 mm before you make the product horizontal to the floor.




## FLOORING

For proper installation, this refrigerator must be placed on a level surface of hard material that has the same height as the rest of the flooring.
This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator.
To protect the floor finish, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working.

Pulling or pushing the refrigerator may damage the floor.
Moving the refrigerator after installation may damage the floor.

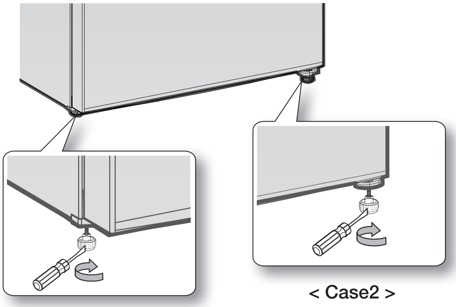


## LEVELLING THE REFRIGERATOR

To avoid a hazard due to instability of the refrigerator, please place the refrigerator on a horizontal support and levelled in accordance with the following instruction for installation.

Failing to do so may result in the refrigerator tipping and a personal injury.

If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.



< Case1 >   < Case2 >

Case 1) The appliance tilts down to the left.

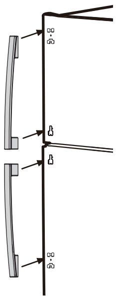
- Turn the left adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.

Case 2) The appliance tilts down to the right.

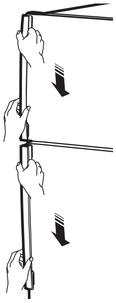
- Turn the right adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.

## INSTALLING THE DOOR HANDLE (OPTIONAL)

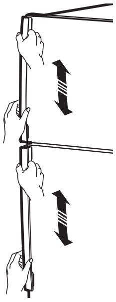
1. Match the Handle Locking Tabs installed on the left hand side of the door and the handle inserts.



2. Pull down the handle to fix until this makes “Thump” sound and slightly hit its top with a tool like a rubber hammer to fix.



3. Check whether the locking tabs inside the handle are assembled by pulling it up and down.







DA68-02960K-01.indb 19 13. 12. 20. 11:23

# SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new refrigerator installed and in place, you are ready to set up and enjoy the full features and functions of the appliance.
By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.
If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user guide.
If you have any further questions, contact your Samsung Electronics service center.

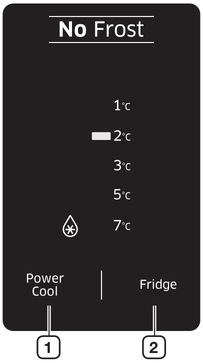
1. Place the refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the refrigerator.
   Refer to installation instructions in this manual.

2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.

3. After powering the refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature.
   Once the refrigerator temperature is sufficiently cool, you can store food and drink in the refrigerator.

# Operating the samsung refrigerator

## USING THE CONTROL PANEL (DISPLAY TYPE)




Each time you press the button, a short beep will sound.

### 1 Power Cool

1. When you press the **Power Cool** button, the Indicator ( ) will light up and the refrigerator will speed up the time.
2. This function will be activated for several hours and then return to the previous temperature.
3. This function switches off automatically. When the Power Cool process is completed, the Power Cool indicator switches off and the freezer switches back to the previous temperature setting. To deactivate this function, press the Power Cool button.

When you use the Power Cool function, the cooling of the refrigerator will be speeded up for several hours.

When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you do not need it and return the freezer to your original temperature setting.

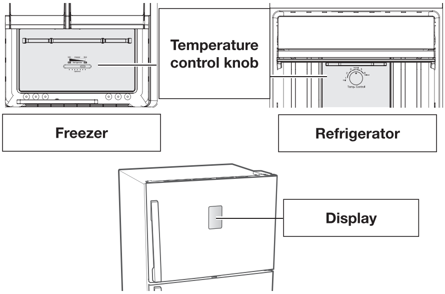
### 2 Fridge

Press the **Fridge** button to set the fridge to desired temperature from the range 1~2 °C to between 1 °C and 7 °C.
Default set temperature is set on 2 °C and each time you press the **Fridge** button, temperature will changing following order and temperature indicator will display the desired temperature.

If you need to freeze large amount of food stuff, set the temperature of the freezer compartment on the right end gradation point and set the temperature of refrigerator compartment to 1~2 °C (Display model) or optimal~5~6 (non-Display model) at least 24 hours before.

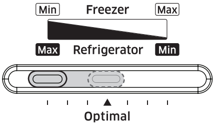
DA68-02960K-01.indb 21 13. 12. 20. □□ 11:23

# CONTROLLING THE TEMPERATURE

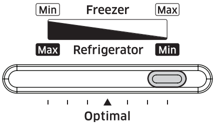



We recommend setting the temperature of the freezer and the refrigerator to **Optimal** to ensure a stable performance of the appliance.
(Knob type control only)

If you need to cool large amount of fridge food stuff, set the controller of the freezer left.



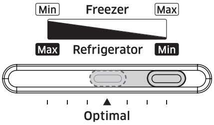

- In Winter, set the Freezer Temperature Controller to the Right to make ice.



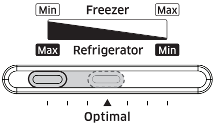

- In Summer (higher than 35 °C), set the Freezer Temperature Controller on **Optimal** to make ice.

## Adjusting the Temperature of the Freezer.

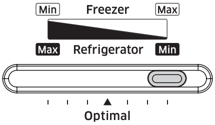
If you wish to lower the temperature of the freezer, set the temperature controller of the freezer to the Right.




If you wish to increase the temperature of the freezer, set the temperature controller to the Left.



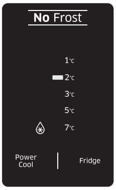

- In Winter, set the Freezer Temperature Controller to the Right.



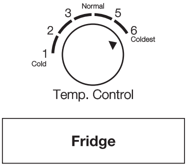

Otherwise the performance of the refrigerator may cause problems.

- In Summer (higher than 35 °C), **do not set** the Freezer Temperature Controller to the Right.

## Adjusting the Fridge Temperature




**(A TYPE )**




**(B TYPE )**

If the food in the refrigerator is not as cold as you would like or if you wish to lower the temperature of the refrigerator, set the refrigerator's Temperature Controller 5~6 or the Temperature on the Display model to 1 °C.
If food in the refrigerator is frozen or if you wish to increase the temperature of the freezer, set the refrigerator's Temperature Controller to 1~3 or the Temperature of the Display model to 3~7 °C.

- In Winter, **do not set** the refrigerator's Temperature Controller to 1~2 or the Temperature of the Display model to 5~7 °C

  Otherwise there may be problems with the refrigerator's performance.
- In Summer (higher than 35 °C), **set** the Fridge Temperature Controller on 4~6 or the Temperature of Display model on 1~2 °C.

  Otherwise there may be problems with the refrigerator's performance.

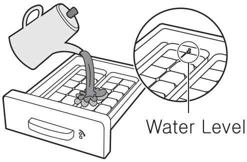
# MAKING ICE

## TWIST ICE MAKER

### Making Ice Cubes

Remove the ice cube tray by pulling it towards you.
Fill the tray with water up to the maximum water level marked on the rear of the tray.
Slide the tray back into the holder, taking care not to spill the water.
Wait until the ice cubes are formed.

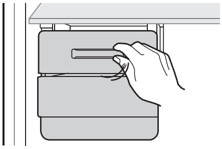
### Removing the Ice Cubes




Make sure that the ice cube storage bin is in place under the ice cube tray. If not, slide it into place.
Twist one of the levers firmly in the clockwise direction until the tray twists slightly.

Result : The ice cubes fall into the storage bin.
Repeat Step 2 for the other half of the tray, if necessary.
Remove the storage bin by:

- Lifting it slightly
- Pulling it towards you



**CAUTION**

**Danger of explosion**

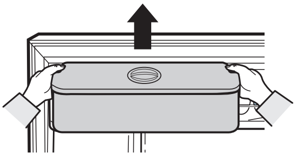
- Glass bottles containing liquids that can freeze should never be stored in the freezer as the glass will explode when the contents freeze.

# USING WATER DISPENSER (OPTIONAL)

With the water dispenser, you can obtain chilled water easily without opening the refrigerator door.

**Lift up and pull out the water tank.**

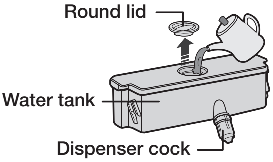
- Hold the handgrips on both sides to lift out the water tank.
- Clean the inside of water tank before using it for the first time.



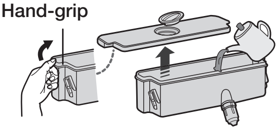
**Fill the water tank with water, ensuring that it is in a stable position, allowing for the extended water supply outlet.**

- Fill with water up to 2.4 L If it is filled higher than this, it may overflow when the lid is closed.
- It is impossible to fill the tank with water while it is positioned in the refrigerator.

Method 1.
Fill the water lifting the round lid in the arrow direction to open.

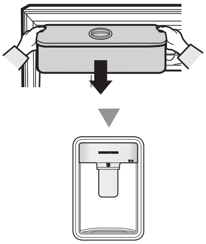



Method 2.
Please fill the water after holding and lifting the large lid to open it.




**Close the refrigerator door after fitting the water tank.**

- Confirm that the dispenser cock is outside after closing the door.

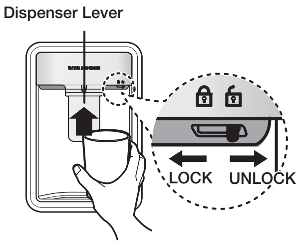


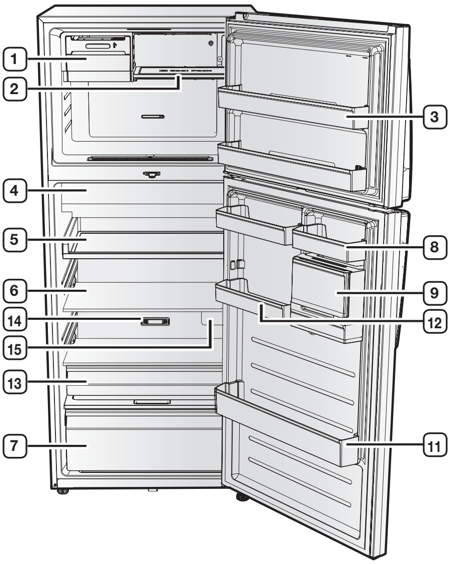
**CAUTION** Fix water tank to the fridge door tightly. If not, water tank may not be operate correctly.
Do not use the refrigerator without the water tank.
If not, it may cause an efficiency problem.

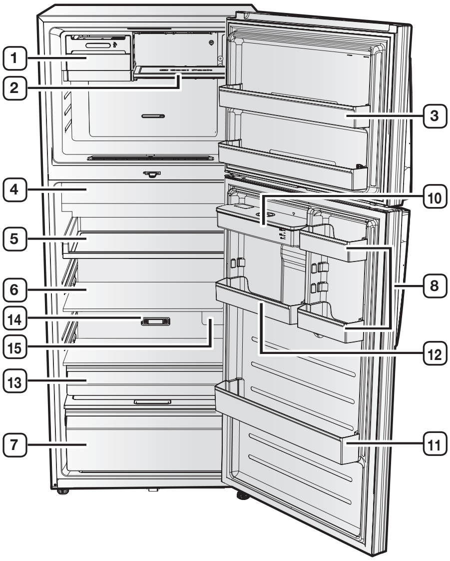
**CAUTION** Do not put anything other than water in the water tank.

**Place a glass underneath the water outlet and push gently against the dispenser lever with your glass.**
**Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the water from bouncing out.**

**CAUTION** Check that the locking device is set to “unlock”.
Water can only be dispensed on this setting.






* Only for Dispenser option model

Some parts in the picture may differ from your refrigerator, depending of the model and option (for example twice ice maker, cool pack, shelf or water dispenser).

WARNING

- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open.
  This helps keep odour and mold from developing.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.

- To get more space in the freezer compartment, you can remove applicable fitting(s) such as cool pack(s), shelf(s), twist Ice maker, ice storage bin and their supporter which can be removed without aid of a tool. It does not affect thermal and mechanical characteristics.
  A declared storage volume of freezer compartment is calculated with above things removed.
- The lower guard of the freezer compartment is only two star section.
  So, the lower guard shall be placed on the original position for proper performance.
- The Alarm function of the display model works when doors are opened.
  In the case of a non-display model, the alarm does not ring even if the doors of the fridge and the freezer are open.
  Check if the doors are closed.

| 1 | TWIST ICE MAKER |
|---|---|
| | You can make ice cubes.<br>If you want to store ice in the ice storage bin, please turn the handle of the ice cube tray clockwise. |

| 2 | COOL PACK (OPTIONAL) |
|---|---|
| | When the electricity fails, Cool Pack will keep the temperature of freezer over one hour. |

| 3 | FREEZER GUARD |
|---|---|
| | Can be used for small packages of frozen food. |

| 4 | FRESH ROOM |
|---|---|
| | Design to to keep your meat & dairy food fresher for long time. |

| 5 | EZ SLIDE SHELF |
|---|---|
| | Designed to keep your meat and dairy food fresher for long time. |

| 6 | GLASS SHELVES |
|---|---|
| | Designed to be crack-resistant.<br>They can be used to store all types of food and drinks.<br>Circular marks on the glass surface are a normal phenomenon and can usually be wiped clean with a damp cloth. |

| 7 | BIG VEGTABLE DRAWER |
|---|---|
| | Used to preserve the freshness of your stored vegetables and fruits.<br>It has been specifically designed to control the level of humidity within the drawer. |

| 8 | VERIETY GAURD |
|---|---|
| | Designed to move conveniently to a desired place. |

| 9 | MULTI STORAGE BASKET (OPTIONAL) |
|---|---|
| | You can store medicine or cosmetic. |

| 10 | TANK WATER (OPTIONAL) |
|---|---|
| | Designed to store 2 L (Only for 430 L, 460 L models) and 2.3 L (Only for 500 L, 530 L models) water.<br>Can obtain fresh water easily. |

| 11 | JUMBO GUARD |
|---|---|
| | Designed to handle large, bulky items such as gallons of milk or other large bottles and containers. |

| 12 | GUARD EGG |
|---|---|
| | Best place to keep eggs.<br>Place the EGG TRAY on the shelf for easy access. |

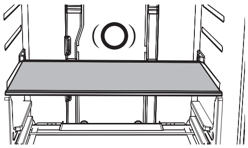
| 13 | 2nd VEGETABLE DRAWER (OPTIONAL) |
|---|---|
| | Used to preserve the freshness of your stored vegetables and fruits. |

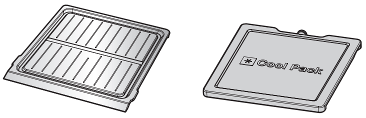
| 14 | DEODORIZER |
|---|---|
| | Deodorizer help hide an unpleasant smell. |

| 15 | ANTI BACTERIA PROTECTOR (OPTIONAL) |
|---|---|
| | The inside fan creates air movement passing through a sterilizing and deodorizing filter and ensures more effective and powerful sterilization and deodorization. |

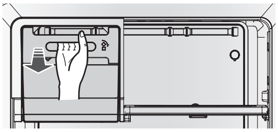
## REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

**CAUTION** While assembling, put the freezer shelf, refrigerator shelves and cool pack in the correct position and do not put them upside down.
It may cause a personal injury or material damage.

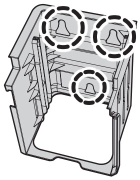



1. Pull out the ice tray and box and then pull out the support tray ice.

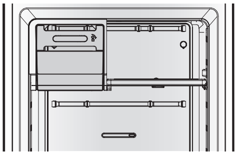


**CAUTION**
- Be careful when you pull out the ice tray support because it will protrude up to you suddenly.
- Be careful when you disassemble and assemble the ice tray support because the upper side of it has a sharp edge.
- It may occur finger injury.

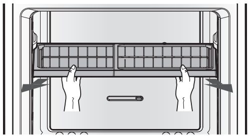


To assemble, place the ice tray support above the slots with the right side higher. Hold it underneath in the middle and push the ice tray support until it snaps into place.

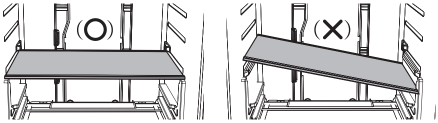
2. Lift up the freezer shelf or cool pack and pull it forward and then pull out the ice tray and box. Pull out the support tray ice. (Only for freezer shelf or cool pack option model)



3. Remove ice tray and then lift up the freezer shelf, and pull it forward.
(Only for ice tray option model)



4. Pull the the refrigerator shelves towards you.

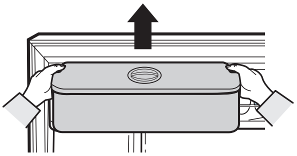



- To remove the refrigerator shelves when it is possible to open the doors widely, pull the shelves forward, lift them up and then pull out.
- To remove the refrigerator shelves when it is impossible to open the doors widely, pull the shelves forward, lift them up and tilt in order to pull them out.
- When you put the shelves back, make sure the side with the label “Rear” on it face the rear of the refrigerator.

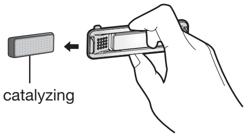


DA68-02960K-01.indb 27 13. 12. 20. □□ 11:23

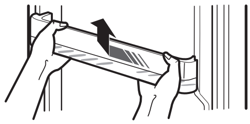
5. Lift up and pull out the water tank (optional) as shown in the diagram.



6. Pull it out while pressing the end of the sill on the low temperature catalyzing deodorizer. (Optional)




7. Lift up and pull out the door guards.



> Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.
> When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

# CLEANING THE REFRIGERATOR

> **WARNING** Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning.
> They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.
> Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock.
> Do not clean the refrigerator with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.

1. Unplug the power cord of the refrigerator.
2. Slightly dampen a soft lint-free cloth or paper towel with water.

> Do not use any kind of detergent to clean the refrigerator because that can discolor or damage the refrigerator.

3. Wipe the inside and outside of refrigerator until it is clean and dry.
4. Plug the power code of the refrigerator.

# REPLACING THE INTERIOR LIGHT

> For LED lamp, please contact service engineer to replace it.

# Troubleshooting



| PROBLEM | SOLUTION |
| --- | --- |
| **The appliance is not operating at all or the temperature is too high.** | • Check that the power plug is correctly connected.<br>• Is the temperature control on the front panel correctly set?<br>• Does sun shine on the appliance or are there heat sources nearby?<br>• Is the back of the appliance too near to the wall? |
| **The food in the refrigerator is frozen.** | • Is the temperature control on the front panel set to the coldest temperature?<br>• Is the surrounding temperature too low?<br>• Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge? |
| **There are unusual noises.** | • Check that the appliance is installed on a stable, level floor.<br>• Is the back of the appliance too near to the wall?<br>• Have any foreign objects fallen behind or under the appliance?<br>• Is the noise coming from the compressor in the appliance?<br>• A ticking sound may be heard inside the appliance; this is normal. This sound occurs when the various accessories contract or expand. |
| **The front corners and sides of the appliance are warm and condensation starts to form.** | • Heat-proof pipes are installed in the front corners of the appliance to prevent condensation from forming. When the surrounding temperature rises, this may not always be effective. However, this is not abnormal.<br>• In very humid weather, condensation may form on the outer surface of the appliance when the moisture in the air comes into contact with the cool surface of the appliance. |
| **Ice Maker is not producing ice.** | • Did you wait for 12 hours after installation of the refrigerator before making ice?<br>• Did you manually stop the ice making function?<br>• Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower. |
| **Water dispenser is not functioning.** | • Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display.<br>• Did you fill with water in water tank?<br>• Did you check fitting the water tank correctly ? |
| **You can hear a liquid bubbling in the appliance.** | • This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance. |
| **There is a bad smell inside the appliance.** | • Has a food item spoiled?<br>• Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight.<br>• Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food. |

| PROBLEM | SOLUTION |
|---|---|
| **There is a layer of frost on the appliance walls.** | • Are the air outlet vents blocked by food stored inside the refrigerator.<br>• Space the food out as much as possible to improve ventilation.<br>• Is the door fully closed? |
| **Condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.** | • Food with a high water content is stored uncovered with a high humidity level or the door has been left open for a long time.<br>• Store the food with a cover or in sealed containers. |
| **The lamps in the freezer and refrigerator are not turned on.** | • The lamps may not be turned back on if the doors of the freezer and refrigerator remain opened side by side for 2 seconds or longer. Close the doors and then open them again. |

# Memo

## Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

| Class | Symbol | Ambient Temperature range (°C) | |
|---|---|---|---|
| | | IEC 62552 (ISO 15502) | ISO 8561 |
| Extended Temperate | SN | +10 to +32 | +10 to +32 |
| Temperate | N | +16 to +32 | +16 to +32 |
| Subtropical | ST | +16 to +38 | +18 to +38 |
| Tropical | T | +16 to +43 | +18 to +43 |

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

**English**

### *Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)*

***(Applicable in countries with separate collection systems)***

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For more information on safe disposal and recycling, visit our web site www.samsung.com or contact our Helpline numbers on below contact SAMSUNG WORLD WIDE.

SAMSUNG

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

1800 3000 8282 - Toll Free
1800 266 8282 - Toll Free

www.samsung.com/in/support

# रेफ़्रिजरेटर

## उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका

संभावनाओं की कल्पना करें

Samsung उत्पाद खरीदने के लिए धन्यवाद।

SAMSUNG

फ़्री:शुल्क स्टैंडिंग उपकरण

# सामग्रियाँ


सुरक्षा जानकारी ........ 02

अपने रेफ्रिजरेटर को सेट करना ........ 17

SAMSUNG रेफ्रिजरेटर का संचालन ........ 21

समस्या-निवारण ........ 29


# सुरक्षा जानकारी

## सुरक्षा जानकारी

- उपकरण के संचालन से पूर्व, कृपया इस मार्गदर्शिका को पूरी तरह पढ़ें और इसे अपने संदर्भ के लिए रखें।
- इस उपकरण का उपयोग इस निर्देश पुस्तिका में वर्णित नियत उद्देश्य के लिए ही करें। यह उपकरण क्षीण शारीरिक, संवेदक या मानसिक क्षमताएँ, या कम अनुभव एवं ज्ञान वाले व्यक्तियों (बच्चे समेत) के उपयोग हेतु नहीं बनाया गया है, बशर्ते उन्हें उनकी सुरक्षा के लिए किसी ज़िम्मेदार व्यक्ति द्वारा उपकरण के उपयोग संबंधी पर्यवेक्षण या निर्देश प्रदान किया गया हो।
- इस मार्गदर्शिका में दी गई चेतावनियों और सुरक्षा निर्देशों में उत्पन्न हो सकने वाली सभी स्थितियाँ और परिस्थितियाँ शामिल नहीं हैं। अपने उपकरण की स्थापना, रखरखाव और संचालन करते समय अपने विवेक, सावधानी और ध्यान का उपयोग करने की ज़िम्मेदारी आपकी है।
- क्योंकि अग्रलिखित संचालन निर्देश विविध मॉडल पर लागू होते हैं, इसलिए आपके रेफ्रिजरेटर की विशिष्टताएँ इस मार्गदर्शिका में वर्णित निर्देशों से भिन्न हो सकती हैं। R-600a या R-134a का उपयोग रेफ्रिजरेंट के रूप में किया गया है। आपके रेफ्रिजरेटर के लिए उपयोग किए गए प्रशीतक का पता लगाने के लिए उपकरण के पिछले हिस्से में कंप्रेशर लेबल या फ्रिज के अंदर रेटिंग लेबल देखें। चूंकि इस उत्पाद में ज्वलनशील गैस (रेफ्रिजरेंट R-600a) उपलब्ध है, इसलिए इस उत्पाद के सुरक्षित निपटान के संबंध में अपने स्थानीय प्राधिकरण से संपर्क करें।

- एक प्राधिकृत सर्विस कर्मी के अलावा किसी अन्य व्यक्ति द्वारा इस उपकरण की सर्विस करना खतरनाक है। क्वींसलैंड में– कवर को निकालने सहित सर्विसिंग या मरम्मत करने के लिए प्राधिकृत सर्विस कर्मी के पास गैस कार्य प्राधिकरण या हाइड्रोकार्बन रेफ्रिजरेंट के लिए लाइसेंस होना आवश्यक है। (केवल ऑस्ट्रेलिया के लिए)
- प्रशीतन सर्किट में रिसाव पाए जाने की स्थिति में ज्वलनशील गैस-वायु मिश्रण के निर्माण से बचने के लिए, उपकरण वाले कमरे का आकार प्रयुक्त प्रशीतक की मात्रा पर निर्भर हो सकता है।
- क्षति के लक्षण इंगित करने वाले उपकरण को कभी आरंभ न करें।
  अगर कोई शंका है, तो अपने डीलर से परामर्श लें।
  उपकरण के भीतर स्थित R-600a रेफ्रिजरेंट के प्रत्येक 8 ग्राम के लिए स्थान का आकार 1 मी³ होना चाहिए।
  आपके व्यक्तिगत उपकरण में रेफ्रिजरेंट की मात्रा उपकरण के भीतर लगी पहचान प्लेट पर दिखाई गई है।
- पाइपों से रिसने वाले रेफ्रिजरेंट से आग लग सकती है या आँखों को चोट पहुँच सकती है। जब पाइप से रेफ्रिजरेंट रिस रहा हो, तो अनावृत ज्वाला से बचें और किसी भी ज्वलनशील पदार्थ को उत्पाद से दूर ले जाएँ और कमरे में तुरंत हवा का संचार करें।

\- ऐसा करने में विफल रहने पर आग लग सकती है या विस्फोट हो सकता है।

**महत्वपूर्ण सुरक्षा प्रतीक और सावधानियाँ:**

| | |
|---|---|
| चेतावनी | खतरे या असुरक्षित व्यवहार जिनसे **गंभीर निजी चोट लग सकती है या मृत्यु हो सकती है।** |
| सावधानी | खतरे या असुरक्षित व्यवहार जिनसे **हल्की निजी चोट लग सकती है या संपत्ति की क्षति हो सकती है।** |

| | |
|---|---|
| | इसका प्रयास न करें। |
| | इसे खोलें नहीं। |
| | इसे स्पर्श न करें। |
| | निर्देशों का सावधानीपूर्वक पालन करें। |
| | दीवार के सॉकेट से बिजली के प्लग को निकाल दें। |
| | बिजली के झटके से बचने के लिए सुनिश्चित करें की मशीन स्थिर है। |
| | सहायता के लिए संपर्क केंद्र पर कॉल करें। |
| | नोट। |

**ये चेतावनी चिह्न यहाँ आपको तथा अन्य लोगों को चोट से बचाने के लिए हैं।**
**कृपया उनका ध्यानपूर्वक अनुसरण करें।**
**इस अनुभाग को पढ़ने के बाद, इसे भावी संदर्भ के लिए किसी सुरक्षित स्थान में रखें।**

## CE सूचना

इस उत्पाद को यूरोपीय संघ अधिनियम (EC) सं. 643/2009 द्वारा कार्यान्वित निम्न वोल्टेज निर्देश (2006/95/ EC), विद्युत-चुंबकीय संगतता निर्देश (2004/108/EC), RoHS निर्देश (2011/65/EU), आयोग प्रदत्त विनियम (EU) सं. 1060/2010 और पर्यावरण-प्रारूप निर्देश (2009/125/EC) के अनुपालन में निर्धारित किया गया है। (केवल यूरोपीय देशों में बेचे गए उत्पादों के लिए)

चेतावनी

## परिवहन और साइट के लिए गंभीर चेतावनी चिह्न

- उपकरण का परिवहन और स्थापना करते समय यह सुनिश्चित करने के लिए सावधानी बरती जानी चाहिए कि प्रशीतन सर्किट का कोई भाग क्षतिग्रस्त तो नहीं है।

- पाइप से रिसने वाले रेफ्रिजरेंट से आग लग सकती है या आँखों को चोट पहुँच सकती है। अगर रिसाव का पता लगता है, तो किसी भी अनावृत ज्वाला या ज्वलन के संभावित स्रोतों से बचें और जिस कमरे में उपकरण रखा है उसमें कई मिनट तक वायु का संचार करें।
- इस उपकरण में थोड़ी मात्रा में आइसोब्यूटेन रेफ्रिजरेंट(R-600a) शामिल है, यह गैस उच्च पर्यावरणीय संगतता वाली प्राकृतिक गैस है, यद्यपि यह ज्वलनशील भी होती है।
  उपकरण के स्थानांतरण एवं स्थापना के दौरान प्रशीतन सर्किट के किसी भी भाग का क्षतिग्रस्त न होना सुनिश्चित करने के लिए सावधानी बरतनी चाहिए।

- रेफ्रिजरेटर का परिवहन और स्थापना करते समय, रेफ्रिजरेटर के पिछले हिस्से पर लगे पानी के होज़ को स्पर्श न करें।

- इससे रेफ्रिजरेटर को क्षति पहुँच सकती है और परिणामस्वरूप पानी के डिस्पेंसर का उपयोग नहीं किया जा सकेगा।

## स्थापना के लिए गंभीर चेतावनी चिह्न

चेतावनी

- विद्युतीय हिस्सों में खराब विद्युत-रोधन के कारण बिजली के झटके या आग लग सकती है।

- इस रेफ्रिजरेटर को सीधे सूर्यप्रकाश में न रखें या स्टोव, रूम हीटर या अन्य उपकरण की गर्मी से दूर रखें।
- एकाधिक पावर बोर्ड में अनेक उपकरणों के प्लग न लगाएँ।
  रेफ्रिजरेटर का प्लग हमेशा अपने अलग बिजली के आउटलेट में लगा होना चाहिए जिसकी वोल्टेज रेटिंग, रेटिंग प्लेट से मेल खाती हो।
  - यह सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन प्रदान करता है और इससे घर का वायरिंग सर्किट ओवरलोड होने से भी बचता है, जिससे अत्यधिक गर्म तारों से आग का खतरा हो सकता है।
- यदि दीवार का सॉकेट ढीला हो, तो उसमें प्लग न लगाएँ।
  - इससे बिजली के झटके या आग का जोखिम होता है।
- ऐसे किसी तार का उपयोग न करें जिसकी पूरी लंबाई या किसी छोर में दरारें या घर्षण क्षति नजर आ रही हो।
- बिजली के तार को खींचे या अधिक मोड़ें नहीं।
- बिजली के तार को मरोड़ें या बाँधें नहीं।
- बिजली के तार को धातु के पदार्थ पर न लटकाएँ, बिजली के तार पर कोई भारी पदार्थ न रखें, बिजली के तार को पदार्थों के बीच न डालें या बिजली के तार को उपकरण के पिछले हिस्से में न खींचें।
  - रेफ्रिजरेटर का स्थान बदलने के दौरान, बिजली के तार को क्षतिग्रस्त न होने दें।
  - इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- रेफ्रिजरेटर के पास वतिलयनों का उपयोग न करें।
  - रेफ्रिजरेटर के पास वतिलयनों का उपयोग करने से विस्फोट हो सकता है या आग लग सकती है।
  - बिजली के तार को अधिक न मोड़ें या इस पर कोई भारी चीज न रख दें।

- यह रेफ़्रिजरेटर उचित तरीके से स्थापित किया जाना चाहिए और उपयोग से पूर्व पुस्तिका के अनुसार अवस्थित होना चाहिए।
- रेफ़्रिजरेटर को आर्द्रता वाले स्थान पर या किसी ऐसे स्थान पर स्थापित न करें जहाँ यह पानी के संपर्क में आ सकता हो।
- विद्युतीय हिस्सों में खराब विद्युत-रोधन के कारण बिजली के झटके या आग लग सकती है।
- तार को नीचे लटकाकर बिजली के प्लग को उचित स्थिति में कनेक्ट करें।
- अगर आप बिजली के प्लग को उल्टा लगाते हैं, तो तार कट सकता है और आग या बिजली का झटका लग सकता है।
- रेफ़्रिजरेटर के पिछले हिस्से द्वारा बिजली के प्लग का कुचलना या क्षतिग्रस्त न होना सुनिश्चित करें।
- रेफ़्रिजरेटर का स्थान बदलने के दौरान, बिजली के तार को क्षतिग्रस्त न होने दें।
- इससे आग का जोखिम हो सकता है।
- पैंकिंग सामग्री को बच्चों की पहुँच से दूर रखें।
- अगर बच्चे उन्हें अपने सिर पर रखेंगे जो घुटन की वजह से मृत्यु होने का खतरा है।
- इस उपकरण को कुछ इस प्रकार लगाया जाना चाहिए कि यह बिजली के प्लग की पहुँच में हो।
- ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली लीकेज के कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- इस उपकरण को किसी हीटर, ज्वलनशील सामग्री के पास स्थापित न करें।
- इस उपकरण को किसी नम, तेलीय या धूलयुक्त स्थान, किसी ऐसे स्थान पर न रखें जहाँ सीधा सूर्यप्रकाश और पानी (वर्षा की बूंदों) आता हो।
- इस उपकरण को किसी ऐसे स्थान पर स्थापित न करें जहाँ गैस रिस सकती हो।
- इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- अगर रेफ़्रिजरेटर में धूल या पानी है, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने Samsung Electronics सेवा केंद्र से संपर्क करें।
- अन्यथा, आग लगने का जोखिम बना रहता है।
- उपकरण के ऊपर खड़े न हों या उपकरण पर वस्तुएँ (जैसे धुलने वाले कपड़े, जली मोमबत्ती, जली सिगरेट, थालियाँ, रसायन, धातु की वस्तुएँ आदि) न रखें।
- इससे बिजली का झटका, आग लग सकती है, उत्पाद में समस्याएँ हो सकती हैं या चोट लग सकती है।

- यह उपकरण ठीक प्रकार ग्राउंड किया गया होना चाहिए।
- उपकरण को गैस पाइप, प्लास्टिक के पानी के पाइप या टेलीफ़ोन लाइन से ग्राउंड न करें।
- बिजली लीकेज रोकने या रेफ़्रिजरेटर से वर्तमान लीकेज के कारण बिजली के झटके से बचने के लिए आपको रेफ़्रिजरेटर को ग्राउंड कर देना चाहिए।
- इससे बिजली का झटका, आग लग सकती है, विस्फोट हो सकता है या उत्पाद में समस्याएँ हो सकती हैं।
- बिजली के प्लग को कभी भी ऐसे सॉकेट में न लगाएँ जिसे ठीक प्रकार ग्राउंड नहीं किया गया है और सुनिश्चित करें कि यह स्थानीय और राष्ट्रीय संहिताओं के अनुपालन में है।

- यदि बिजली का तार क्षतिग्रस्त हो, तो इसे निर्माता या किसी सर्विस एजेंट द्वारा तत्काल बदलवाएँ।
- रेफ़्रिजरेटर पर लगा फ्यूज़ योग्य तकनीशियन या सर्विस कंपनी द्वारा ही बदला जाना चाहिए।
- ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका या निजी चोट लग सकती है।

## सावधानी स्थापना के लिए सावधानी चिह्न

- उपकरण अंतः क्षेत्र या समन्वायोजन संरचना में मौजूद वायुसंचार छिद्र में किसी भी तरह की रूकावट न आने दें।
- स्थापना के बाद उपकरण को 2 घंटे तक खड़ा रहने दें।
- इस उपकरण की स्थापना या कोई भी सर्विस, योग्य तकनीशियन या सर्विस कंपनी से कराने की अनुशंसा की जाती है।
- ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका, आग लग सकती है, विस्फोट हो सकता है, उत्पाद में समस्याएँ हो सकती हैं या चोट लग सकती है।

## चेतावनी उपयोग के लिए गंभीर चेतावनी चिह्न

- गीले हाथों से बिजली के प्लग को स्पर्श न करें।
- इसके कारण बिजली का झटका लग सकता है।
- उपकरण के शीर्ष पर सामान न रखें।
- जब आप दरवाजा खोलते या बंद करते हैं, तो सामान गिर सकते हैं तथा उससे निजी चोट लग सकती है और/या उपकरण क्षतिग्रस्त हो सकता है।
- पानी से भरे आइटम को रेफ्रिजरेटर पर न रखें।
- इसके फैलने से आग या बिजली के झटके का खतरा होता है।
- गीले हाथों से फ्रीजर के अंदरूनी दीवारों या फ्रीजर में रखे उत्पादों को न छूएँ।
- इससे शीतदंश हो सकता है।
- किन्हीं तापमान संवेदी पदार्थों जैसे ज्वलनशील स्प्रे, ज्वलनशील वस्तुएँ, सूखी बर्फ, दवाई या रसायनों का उपयोग रेफ्रिजरेटर के पास न करें या इन्हें उसके पास न रखें। रेफ्रिजरेटर में विस्फोटक या ज्वलनशील वस्तुएँ या पदार्थ (बेंजीन, थिनर, प्रोपेन गैस, अल्कोहल, ईथर, एलपी गैस और अन्य ऐसे उत्पाद आदि) न रखें।
- यह रेफ्रिजरेटर केवल भोजन संग्रहीत करने के लिए है।
- इसके कारण आग लग सकती है या विस्फोट हो सकता है।
- रेफ्रिजरेटर में औषधीय उत्पाद, वैज्ञानिक सामग्रियाँ या तापमान-संवेदी उत्पाद न रखें।
- ऐसे उत्पादों को रेफ्रिजरेटर में नहीं रखा जाना चाहिए जिनके लिए सख्त तापमान नियंत्रणों की आवश्यकता होती है।
- रेफ्रिजरेटर/फ्रीजर के अंदर बिजली के उपकरण को न रखें या उनका उपयोग न करें, बशर्ते वे निर्माता द्वारा अनुशंसित श्रेणी के हों।
- अगर आपको औषधि या धूएँ की गंध आती है, तो तुरंत बिजली का प्लग निकाल दें और अपने Samsung Electronics सेवा केंद्र से संपर्क करें।
- अगर रेफ्रिजरेटर में धूल या पानी है, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने Samsung Electronics सेवा केंद्र से संपर्क करें।
- अन्यथा, आग लगने का जोखिम बना रहता है।
- अगर गैस रिसाव का पता लगता है, तो किसी भी अनावृत ज्वाला या ज्वलन के संभावित स्रोतों से बचें और जिस कमरे में उपकरण रखा है उसमें कई मिनट तक वायु का संचार करें।
- विहिमीकरण प्रक्रिया को तेज करने के लिए निर्माता द्वारा अनुशंसित मशीनी उपकरण के अलावा याँत्रिक उपकरणों या किसी अन्य माध्यमों का उपयोग न करें।
- प्रशीतक सर्किट को क्षति न पहुँचाएँ।
- उपकरण की सतह पर कीटनाशक जैसे ज्वलनशील पदार्थ का स्प्रे न करें।
- मानवों के लिए खतरनाक होने के साथ-साथ, इसके परिणामस्वरूप बिजली का झटका, आग लग सकती है या उत्पाद में समस्याएँ आ सकती हैं।



DA68-02960K-01.indb 8 13. 12. 20. □□ 11:23

- रेफ्रिजरेटर के अंदरूनी हिस्से को सुखाने के लिए हेयर ड्रायर का उपयोग न करें। दुर्गंध हटाने के लिए रेफ्रिजरेटर के अंदर जलती मोमबत्ती न रखें।
  - इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- पानी की टंकी, आइस ट्रे और पानी की क्यूब को केवल पीने योग्य पानी (मिनरल वाटर या परिष्कृत पानी) से ही भरें।
  - टंकी में चाय, जूस या खेल संबंधी पेय-पदार्थ न भरें, इससे रेफ्रिजरेटर को क्षति पहुँच सकती है।
- बच्चों को दरवाजे से लटकने न दें। अन्यथा, गंभीर चोट लग सकती है।
  - बच्चों के फंसने का जोखिम। बच्चों को रेफ्रिजरेटर के भीतर प्रवेश न करने दें।
- जब रेफ्रिजरेटर के पास कोई न हो तो उसके दरवाज़ों को खुला न छोड़ें और बच्चों को रेफ्रिजरेटर के भीतर प्रवेश न करने दें।
- शिशुओं और बच्चों को दराज के भीतर न जाने दें।
  - इसके कारण फंसने की वजह से दम घुटन से मृत्यु हो सकती है या निजी चोट लग सकती है।
- विहिमीकरण प्रक्रिया को तेज करने के लिए निर्माता द्वारा अनुशंसित मशीनी उपकरण के अलावा याँत्रिक उपकरणों या किसी अन्य माध्यमों का उपयोग न करें।
- प्रशीतक सर्किट को क्षति न पहुँचाएँ।
- फ्रिज शेल्फ को उल्टा न रखें। शेल्फ स्टॉपर कार्य न कर पाए।
  - इससे काँच की शेल्फ के गिरने के कारण निजी चोट लग सकती है।
- फ्रिज शेल्फ को बक्से के स्थान पर न रखें। अगर बलपूर्वक ऐसा किया जाता है, तो दीवार या काँच टूट सकता है।
  - इससे निजी चोट लग या सामग्री की क्षति हो सकती है।

---

★ • गैस का रिसाव (जैसे प्रोपेन गैस, एलपी गैस, आदि) होने की स्थिति में, बिजली के प्लग को स्पर्श किए बिना तुरंत वायु का संचार करें। उपकरण का बिजली के तार को स्पर्श न करें।
  - किसी हवादार पंखे का उपयोग न करें।
  - एक चिंगारी से विस्फोट या आग लग सकती है।
- केवल निर्माता या सर्विस एजेंट द्वारा प्रदान की गई LED लैंप का ही उपयोग करें।
- बच्चों की देखरेख की जानी चाहिए ताकि उनका उपकरण के साथ न खेलना सुनिश्चित किया जा सके।
- उंगलियों को “पिंच-पॉइंट” क्षेत्रों से दूर रखें, दरवाज़ों और कैबिनेट के बीच का स्थान बहुत छोटा होता है।
- बच्चों को दरवाजे से लटकने न दें। अन्यथा, गंभीर चोट लग सकती है।
- इसमें बच्चों के फंसने का जोखिम। बच्चों को रेफ्रिजरेटर के भीतर प्रवेश न करने दें।

- बोतलों को एकदम सटाकर रखना चाहिए ताकि वे गिर न जाएँ।
- यह उत्पाद घरेलू परिवेश में केवल खाद्य पदार्थ के भंडारण के लिए नियत है।
- उंगलियों या अन्य वस्तुओं को डिस्पेंसर छिद्र और बर्फ बनाने वाली बकेट में न रखें।
- इससे निजी चोट लग या सामग्री की क्षति हो सकती है।
- हाथों, पैरों या धातु की वस्तुओं (जैसे चॉपस्टिक, आदि) को रेफ्रिजरेटर के निचले या पिछले भाग में न डालें।
- इसके कारण बिजली का झटका या चोट लग सकती है।
- किसी भी नुकिले किनारे से निजी चोट लग सकती है।

- स्वयं उपकरण की मरम्मत, उसे खोलने या संशोधित करने का प्रयास न करें।
- मानक फ्यूज़ के अलावा किसी अन्य फ्यूज़(जैसे ताँबे, स्टील के तार, आदि) का उपयोग न करें।
- जब उपकरण की मरम्मत या पुनः स्थापना की आवश्यकता हो, तो अपने निकटतम सेवा केंद्र से संपर्क करें।
- ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका, आग लग सकती है, उत्पाद में समस्याएँ हो सकती हैं या चोट लग सकती है।

- यदि उपकरण अजीब आवाज़, जलन या गंध या धुआँ पैदा करता है, तो तत्काल बिजली प्लग निकालें और अपने निकटतम सेवा केंद्र से संपर्क करें।

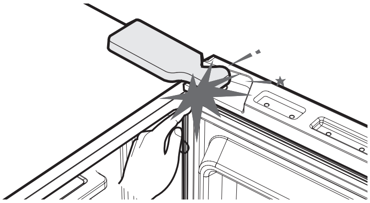
- ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली या आग के जोखिम हो सकते हैं।
- रेफ्रिजरेटर के अंदरुनी लैंप को बदलने से पहले पावर प्लग को सॉकेट से बाहर निकाल लें
- अन्यथा, बिजली के झटके का जोखिम बना रहता है।
- यदि आप लाइट बदलने में परेशानी महसूस करते हैं, तो सर्विस एजेंट से संपर्क करें।
- अगर उत्पादों में LED लैंप लगी हैं, तो स्वयं लैंप कवर या LED लैंप को न खोलें।
- कृपया अपने सर्विस एजेंट से संपर्क करें।
- दीवार के सॉकेट में बिजली के प्लग को मजबूती से लगाएँ। क्षतिग्रस्त बिजली के प्लग, क्षतिग्रस्त बिजली की तार या ढीले दीवार के सॉकेट का उपयोग न करें।
- इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- पानी से भरे पात्र को उपकरण पर न रखें।
- इसके फैलने से आग या बिजली के झटके का खतरा होता है।
- UV LED लैंप को लंबे समय तक सीधे न घूरें।
- इससे पराबैंगनी किरणों के कारण आँखों को नुकसान हो सकता है।

## सावधानी उपयोग के लिए चेतावनी चिह्न

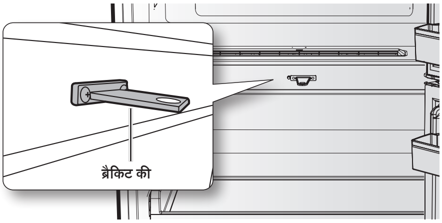
- उत्पाद से सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन पाने के लिए,

- खाद्य पदार्थों को उपकरण के पिछले भाग में निकासों के सामने बहुत पास न रखें क्योंकि इससे रेफ्रिजरेटर कंपार्टमेंट में स्वतंत्र वायु संचार बाधित हो सकता है।
- भोजन को रेफ्रिजरेटर में रखने से पहले उचित तरीके से ढकें या किसी वायुरुद्ध पात्र में रखें।
- तुरंत बनाए गए भोजन को फ्रीज करने के लिए पहले से मौजूद भोजन के पास न रखें।
- ग्लास या बोतल या कार्बोनेट किए गए पेय-पदार्थों को फ्रीजर में न रखें।
- पात्र जम या टूट सकता है और इससे चोट लग सकती है।
- कृपया जमे हुए सामानों के अधिकतम संग्रहण समय और समाप्ति तिथियों का ध्यान रखें।
- अगर आप तीन सप्ताह से कम समय के लिए बाहर हैं तो रेफ्रजरेटर को बिजली आपूर्ति से डिस्कनेक्ट करने का आवश्यकता नहीं है। लेकिन, अगर आप तीन सप्ताह या अधिक समय के लिए बाहर जा रहे हैं तो सभी भोजन को निकाल दें। रेफ्रिजरेटर का प्लग निकालें और इसकी सफाई, धुलाई करें और सुखाएँ।
- कार्बोने किए गए या गैस युक्त पेय पदार्थों को फ्रीजर कंपार्टमेंट में न रखें।
  बोतल या काँच के पात्रों को फ्रीजर में न रखें।
- जब अंदर रखा पदार्थ जम जाता है, तो काँच टूट सकता है और निजी चोट लग सकती है और संपत्ति को क्षति हो सकती है।

- रेफ्रिजरेटर की कार्यक्षमता को परिवर्तित या संशोधित न करें।
- परिवर्तनों और संशोधनों से निजी चोट और/या संपत्ति को क्षति पहुँच सकती है।
  इस पूर्ण उपकरण पर तृतीय पक्ष द्वारा किया गया कोई भी परिवर्तन या संशोधन न तो Samsung वारंटी सेवा में शामिल है और न ही तृतीय पक्ष के संशोधनों से होने वाली सुरक्षा समस्याओं और क्षतियों के लिए Samsung ज़िम्मेदार है।
- वायु छिद्रों को अवरोधित न करें।
- अगर वायु छिद्र अवरोधित हो जाते हैं, विशेष रूप से प्लास्टिक बैग से, तो रेफ्रिजरेटर आवश्यकता से अधिक ठंडा हो सकता है।
- केवल रेफ्रिजरेटर के साथ प्रदान किए गए आइस-मेकर का उपयोग करें।
- भीतर से अधिक नमी को पोंछ दें और दरवाज़ों को खुला छोड़ दें।
- अन्यथा, दुर्गंध और फफूँद उत्पन्न हो सकती है।
- जब रेफ्रिजरेटर पानी से भीग जाए, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने Samsung Electronics सेवा केंद्र से संपर्क करें।
- काँच की सतह पर तेज़ झटका या अत्यधिक बल न लगाएँ।
- टूटे काँच से निजी चोट और/या संपत्ति को क्षति हो सकती है।
- सावधान रहें कि यह आफकी उंगलियों पर न लगे।



- रेफ्रिजरेटर के विकल्प आइटम, ब्रैकिट की के प्रति सावधान रहें।
  इससे व्यक्तिगत चोट या बच्चों की आँखों में चोट लग सकती है।




- अगर फ्रीजर और रेफ्रिजरेटर के दरवाज़े 2 सेकंड या अधिक समय के लिए खुले छोड़े जाते हैं, तो फ्रीजर और रेफ्रिजरेटर की लैंप बंद की जा सकती है।
- जब दरवाज़ों को बंद करके फिर से खोला जाएगा तो लैंप वापस जल जाएँगी।

## सफाई और रखरखाव के लिए सावधानी चिह्न

सावधानी

- प्रदर्शन पर सफाई उत्पादों को सीधे स्प्रे न करें।
  - प्रदर्शन पर लगे मुद्रित पत्र छूट सकते हैं।
- अगर कोई बाहरी पदार्थ जैसे पानी उपकरण में प्रवेश कर गया है, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने निकटतम सेवा केंद्र से संपर्क करें।
  - ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- नियमित रूप से एक सूखे कपड़े का उपयोग करके बिजली के प्लग के टर्मिनल और संपर्क बिंदुओं से धूल या पानी जैसे सभी बाहरी पदार्थों को निकाल दें।
  - बिजली के प्लग को निकालें और इसे सूखे कपड़े से साफ करें।
  - ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- उपकरण पर सीधे पानी का स्प्रे करके उसे साफ न करें।
- सफाई के लिए बेंजीन, थिनर, या क्लोरोक्स, क्लोराइड का उपयोग न करें।
  - वे उपकरण की सतह को क्षति पहुँचा सकते हैं और आग लगा सकते हैं।
- डिस्पेंसर के छिद्र में उंगलियाँ या अन्य वस्तुएँ कभी न डालें।
  - इससे निजी चोट लग या सामग्री की क्षति हो सकती है।
- सफाई या रखरखाव करने से पहले, उपकरण का प्लग दीवार के सॉकेट से निकाल दें।
  - ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका या आग लग सकती है।

## चेतावनी निपटान के लिए गंभीर चेतावनी चिह्न

- शेल्फ को ऐसे स्थान पर रखें ताकि बच्चे आसानी से भीतर न चढ़ पाएँ।
- निपटान से पहले सुनिश्चित करें कि उपकरण के पीछे लगा कोई पाइप क्षतिग्रस्त नहीं है।
- रेफ्रिजरेंट के रूप में R-600a या R-134a का उपयोग किया जाता है। आपके रेफ्रिजरेटर में किस रेफ्रिजरेंट का उपयोग किया गया है यह देखने के लिए उपकरण के पीछे लगे कंप्रेसर लेबल या रेफ्रिजरेटर के अंदर लगे रेटिंग लेबल को देखें।
  चूंकि इस उत्पाद में ज्वलनशील गैस (रेफ्रिजरेंट R-600a) मौजूद है, इसलिए इस उत्पाद के सुरक्षित निपटान के संबंध में स्थानीय प्राधिकरण से संपर्क करें। रोधन को उड़ाने वाली गैस के रूप में साइक्लोपेंटेन का उपयोग किया गया है।
  रोधन सामग्री में स्थित गैसों के निपटान के लिए विशेष निपटान प्रक्रिया की आवश्यकता होती है।
  इस उत्पाद के पर्यावरण की दृष्टि से सुरक्षित निपाटन के संबंध में अपने स्थानीय प्राधिकरणों से संपर्क करें। निपटान से पहले सुनिश्चित करें कि उपकरणों के पीछे लगा कोई पाइप क्षतिग्रस्त नहीं है। पाइपों को एक स्थान पर तोड़ा जाना चाहिए।
- इस या किसी अन्य रेफ्रिजरेटर का निपटान करते समय, दरवाज़ों/दरवाज़ों की सील, दरवाज़ों की सिटकनी निकाल दें ताकि बच्चे या जानवर इसके अंदर न फँसें। बच्चों की देखरेख की जानी चाहिए ताकि वे उपकरण के साथ खेलकूद या उसमें प्रवेश न करें।
- अंदर फँसने पर बच्चों को चोट लग सकती है और दम घुटने से मृत्यु हो सकती है।
- कृपया इस उत्पाद की पैकेजिंग सामग्री का निपटान पर्यावरण-अनुकूल तरीके से करें।
- सभी पैकेजिंग सामग्रियों को बच्चों की पहुँच से दूर रखें, क्योंकि पैकेजिंग सामग्री बच्चों के लिए खतरनाक हो सकती है।
- अगर बच्चा किसी बैग को अपने सिर पर रख लेता है, तो उसका दम घुट सकता है।

## उचित उपयोग के लिए अतिरिक्त युक्तियाँ

- बिजली चले जाने की स्थिति में अपनी बिजली कंपनी के स्थानीय कार्यालय में कॉल करें और पूछें कि यह कब तक आएगी।
- एक या दो घंटो में सुधार ली जाने वाली बिजली विफलताओं से आपके रेफ्रिजरेटर पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।
  हालाँकि, बिजली न होने पर आपको दरवाज़ा बार-बार नहीं खोलना चाहिए।
- लेकिन अगर बिजली 24 घंटे से अधिक समय तक नहीं आती है, तो सभी जमे भोजन को निकाल दें।
- अगर रेफ्रिजरेटर के साथ चाबियाँ प्रदान की गई हैं, तो चाबियों को बच्चों की पहुँच से दूर रखना चाहिए और इन्हें उपकरण के पास नहीं छोड़ना चाहिए।
- जब उपकरण को अधिक समय तक उस तापमान की सीमा के अंतिम शीत बिंदु पर चलाया जाता है, तो हो सकता है कि उपकरण संगत रूप से (सामग्रियों के विहिमीकरण की संभावना या जमे भोजन के कंपार्टमेंट में तापमान बहुत गर्म होना) कार्य न करे।
- ऐसे भेजन को संग्रहीत न करें जो कम तापमान पर खराब हो जाता है, जैसे केले, खरबूजे।
- आपका उपकरण तुषार मुक्त है, जिसका अर्थ है कि अपने उपकरण को मैन्युअल रूप से विहिमीकृत करने की आवश्यकता नहीं है, क्योंकि यह स्वचालित रूप से हो जाएगा।
- विहिमीकरण के दौरान तापमान का बढ़ना ISO आवश्यकताओं के अनुपालन में हो सकता है।
  लेकिन अगर आप उपकरण के विहिमीकरण के दौरान जमें हुए भोजन के तापमान में अनावश्यक वृद्धि से बचना चाहते हैं, तो कृपया जमे हुए भोजन को समाचारपत्रों की कई परतों में लपेट दें।
- विहिमीकरण के दौरान जमे भोजन के तापमान में किसी भी प्रकार की वृद्धि से उसका संग्रहण समय कम हो सकता है।
- उन जमे भोजनों को फिर न जमाएँ जो पूरी तरह पिघल चुकें हैं।

## बिजली की बचत करने की युक्तियाँ

- उपकरण को पर्याप्त हवा वाले एक ठंडे, सूखे कमरे स्थापित करें।
  सुनिश्चित करें कि यह सीधे सूर्य के प्रकाश के संपर्क में नहीं आ रहा है और कभी भी इसे गर्मी के प्रत्यक्ष स्रोत (उदाहरण के लिए रेडिएटर) के पास न रखें।
- उपकरण के निकासों या जालियों को कभी अवरोधित न करें।
- गर्म भोजन को उपकरण में रखने से पहले भोजन को ठंडा होने दें।
- पिघलाने के लिए जमे हुए भोजन को रेफ्रिजरेटर में रखें।
  तब आप रेफ्रिजरेटर में भोजन को ठंडा करने के लिए जमे उत्पादों के निम्न तापमानों का उपयोग कर सकते हैं।
- भोजन रखते या बाहर निकालते समय उपकरण के दरवाज़े को बहुत देर तक खोलकर न रखें। आप जितने कम समय के लिए दरवाज़ा खोलेंगे, फ्रीजर में उतनी कम बर्फ जमेगी।
- स्थापना करते समय दाईं, बाईं, पीछे और ऊपर की ओर खाली स्थान छोड़ें।
  इससे आपको बिजली की खपत को कम करने में सहायता मिलेगी और आपके बिजली के बिल कम रहेंगे।
- ऊर्जा के सबसे प्रभावी उपयोग के लिए, कृपया भीतर की सभी फिटिंग जैसे टोकरी, दराज, शेल्फ को उसी स्थान पर रखें जैसा निर्माता द्वारा आपूर्ति किया गया है।

# अपने रेफ्रिजरेटर को सेट करना

## रेफ़्रिजरेटर को स्थापित करने के लिए तैयार होना

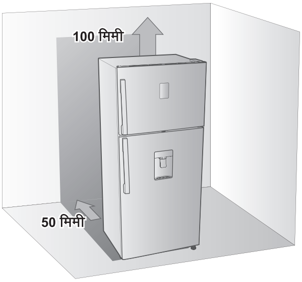
अपने Samsung रेफ़्रिजरेटर की खरीद पर आपको बधाई।
हम आशा करते हैं कि आप बहुत सी अत्यधुनिक सुविधाओं और क्षमताओं का आनंद लेंगे जो यह नया उपकरण आपको प्रदान करेगा।

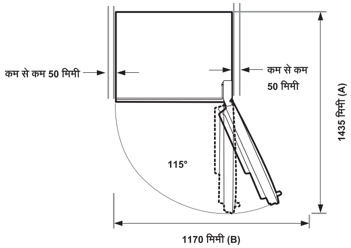
चेतावनी
- यह रेफ़्रिजरेटर उचित तरीके से स्थापित किया जाना चाहिए और उपयोग से पूर्व पुस्तिका के अनुसार अवस्थित होना चाहिए।

- इस उपकरण का उपयोग इस निर्देश पुस्तिका में वर्णित नियत उद्देश्य के लिए ही किया जाना चाहिए।
- हम पुरजोर अनुशंसा करते हैं कि किसी भी प्रकार की मरम्मत केवल योग्यता-प्राप्त व्यक्तियों द्वारा की जानी चाहिए।
- कृपया इस उत्पाद की पैकेजिंग सामग्री का निपटान पर्यावरण-अनुकूल तरीके से करें।
- रेफ़्रिजरेटर के अंदरुनी लाइट को बदलने से पहले पावर प्लग को सॉकेट से बाहर निकाल लें।
- अन्यथा, बिजली के झटके का जोखिम बना रहता है।

## रेफ़्रिजरेटर के लिए सर्वोत्तम स्थान का चयन करें

- ऐसे स्थान का चयन करें जहाँ सूर्य का प्रकाश सीधा न पड़ता हो।
- किसी समतल (या लगभग समतल) सतह वाले स्थान का चयन करें।
- किसी ऐसे स्थान का चयन करें जहाँ रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े आसानी से खुल सकें।
- रेफ़्रिजरेटर को समतल स्थान पर स्थापित करने के लिए पर्याप्त स्थान उपलब्ध करें।
- यदि आपका रेफ़्रिजरेटर समान स्तर पर नहीं है, तो हो सकता है कि आंतरिक शीतलन प्रणाली सुचारू रूप से कार्य न करे।
- उपयोग के लिए आवश्यक संपूर्ण स्थान.
  नीचे दिए गए आरेखों और आकृतियों को देखें।




ऊपर दी गई आकृति एक RT56H* को दर्शाती है।

| मॉडल | A | B |
|---|---|---|
| RT56H* | 1435 | 1170 |
| RT54H* | 1435 | 1170 |
| RT49H* | 1350 | 1045 |
| RT47H* | 1350 | 1045 |

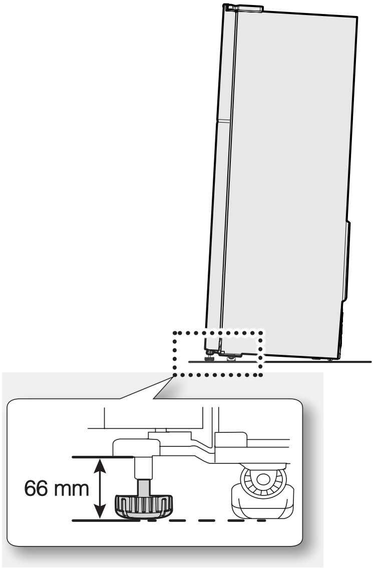
- दाईं, बाईं, पीछे और ऊपर की ओर वायु के प्रवाह के लिए पर्याप्त स्थान छोड़ें।
  इससे आपको बिजली की खपत को कम करने में सहायता मिलेगी और आपके बिजली के बिल कम रहेंगे।
- 43 डिग्री सेल्सियस तक तापमान 10 डिग्री सेल्सियस है जहां फ्रिज स्थापित करें
- कृपया सुनिश्चित करें कि रखरखाव और सर्विस किए जाने पर उपकरण को आसानी से घुमाया जा सके।

सावधानी: 43 डिग्री सेल्सियस तक तापमान 10 डिग्री सेल्सियस है जहां फ्रिज स्थापित करें
अपने रेफ्रिजरेटर भी कम या उच्च तापमान में स्थापित है, तो आंतरिक शीतलन प्रणाली सही ढंग से काम नहीं कर सकते

सावधानी: रेफ्रिजरेटर के पीछे स्थापना, सर्विसिंग या सफाई करते समय, इकाई को सीधा बाहर निकालना और समापन के बाद सीधा वापस लगाना सुनिश्चित करें।
साथ ही, सुनिश्चित करें कि आपका तल पूरी तरह ले भरे रेफ्रिजरेटर का समर्थन करता है।
अन्यथा, इससे तल क्षतिग्रस्त हो सकता है।

सावधानी: कृपया बिजली के तार की अतिरिक्त लंबाई को रेफ्रिजरेटर की पीछे बाँध दें ताकि यह तल से स्पर्श न हो जिससे बिजली का तार स्थान बदलने के दौरान रोलर के नीचे दबने से बच जाएगा।

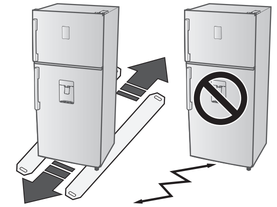
सावधानी: उत्पाद स्थापन कृपया जब करना सुनिश्चित करें किकि आप एडजस्ट करने पैर "पैर फ़्रॉन्ट" बारी जब तक आप फर्श करने के लिए उत्पाद को क्षैतिज करनेसे पहले इसकी लंबाई द्वारा कम से कम 66 मिमीकी वृद्धि हुई है।




## सतह

उचित स्थापना के लिए, इस रेफ्रिजरेटर को ठोस सामग्री के ऐसी समतल सतह पर रखा जाना चाहिए जिसकी ऊँचाई बाकी सतह के समान हो।
यह सतह पूरी तर से भरे रेफ्रिजरेटर का समर्थन करने में सक्षम होनी चाहिए।
तल की फ़िनिश को सुरक्षित करने के लिए, कार्डबोर्ड के डब्बे का एक बड़ा भाग काटें और उसे रेफ्रिजरेटर के नीचे उस स्थान रखें जहाँ आप काम कर रहे हैं।

रेफ्रिजरेटर को खींचने या धक्का देने से तल क्षतिग्रस्त हो सकता है।
स्थापना के बाद रेफ्रिजरेटर को हिलाने से तल क्षतिग्रस्त हो सकता है।

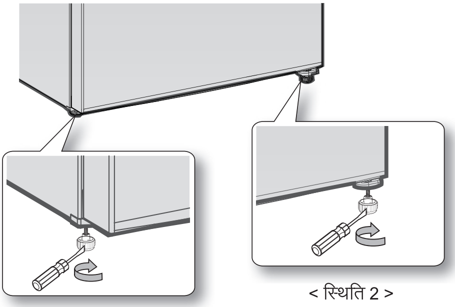


## रेफ़्रिजरेटर को समतल करना

रेफ़्रिजरेटर की अस्थिरता के कारण होने वाले खतरे से बचने के लिए, कृपया रेफ़्रिजरेटर को क्षैतिज और स्थापना के निम्न निर्देशों के अनुसार समतल किए गए स्थान पर रखें।

ऐसा करने में विफल रहने पर रेफ़्रिजरेटर झुक सकता है और निजी चोट लग सकती है।

अगर उपकरण का सामने का भाग, पिछले भाग से थोड़ा सा ऊँचा हो, तो दरवाज़ा अधिक आसानी से खोला और बंद किया जा सकता है।



< स्थिति 1 >

< स्थिति 2 >

स्थिति 1) उपकरण बाईं ओर झुक जाता है।

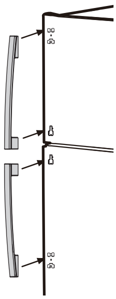
- बाएँ समायोजन पाये को तीर की दिशा में तब तक घुमाएँ जब तक उपकरण समतल न हो जाए।

स्थिति 2) उपकरण दाईं और झुक जाता है।

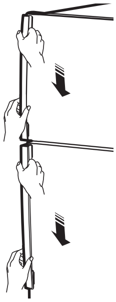
- दाएँ समायोजन पाये को तीर की दिशा में तब तक घुमाएँ जब तक उपकरण समतल न हो जाए।

## दरवाज़े के हैंडल की स्थापना (वैकल्पिक)

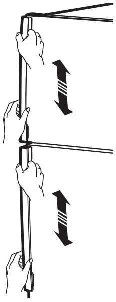
1. दरवाज़े के बाईं ओर स्थापित हैंडल लॉकिंग टैब का मिलान करें और हैंडल प्रविष्ट हो जाता है।



2. हैंडल को लगाने के लिए तब तक नीचे खींचें जब तक यह “थंप” की आवाज़ न करे और इसे लगाने के लिए रबड़ के हथौड़े जैसे टूल से इसके शीर्ष को ठोकें।



3. इसे ऊपर नीचे खींचकर यह जाँचें कि हैंडल के भीतर स्थिल लॉकिंग टैब असेंबल हुए हैं या नहीं।







DA68-02960K-01.indb 19 13. 12. 20. □□ 11:23

# रेफ़्रिजरेटर को सेट करना

अब जब आपका नया रेफ़्रिजरेटर स्थापित और अपने स्थान पर है, तो आप सेट करने और इस उपकरण के पूरी सुविधाओं और फ़ंक्शन का आनंद उठाने के लिए तैयार हैं।
निम्न चरणों को पूरा करके, आपका रेफ़्रिजरेटर पूरी तरह से संचालनीय होना चाहिए।
अगर ऐसा नहीं है, तो पहले बिजली की आपूर्ति और बिजली के स्रोत जाँचें या इस उपयोगकर्ता निर्देशिका के अंत में दिया गया समस्या-निवारण अनुभाग देखें।
अगर आपके कोई और प्रश्न हैं, तो अपने Samsung Electronics सेवा केंद्र से संपर्क करें।

1. रेफ़्रिजरेटर को उसके और दीवार के बीच में पर्याप्त खाली जगह के साथ उचित स्थान पर रखें.
   इस मार्गदर्शिका में दिए गए स्थापना निर्देश देखें।

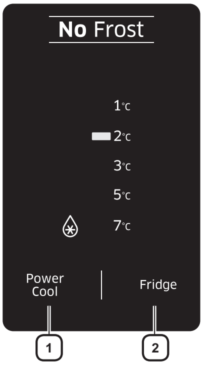
2. एकबार रेफ़्रिजरेटर प्लग कर दिए जाने पर, सुनिश्चित करें कि आपके द्वारा दरवाज़ा खोलने पर भीतर की लाइट जल जाती हैं।

3. रेफ़्रिजरेटर को चालू करने के बाद, इसे उचित तापमान पर पहुँचने में कुछ घंटे लगेंगे।
   जब रेफ़्रिजरेटर का तापमान पर्याप्त रूप से ठंडा हो जाए, तो आप रेफ़्रिजरेटर में भोजन और पेय पदार्थ रख सकते हैं।

# samsung रेफ़्रिजरेटर का संचालन



## नियंत्रण कक्ष (प्रदर्शन प्रकार) का उपयोग करना




आप जब भी बटन दबाएँगे, एक छोटी बीप सुनाई देगी।

### 1 Power Cool (पावर कूल)

1. जब आप **Power Cool (पावर कूल)** बटन दबाएँगे, तो संकेतक ( ) प्रकाशित होगा और रेफ़्रिजरेटर समय को बढ़ा देगा।
2. यह फ़ंक्शन कई घंटो तक सक्रिय रहेगा और फिर पिछले तापमान पर लौट आएगा।
3. यह फ़ंक्शन स्वचालित रूप से बंद हो जाता है।
   जब Power Cool (पावर कूल) प्रक्रिया पूरी हो जाती है, तो Power Cool (पावर कूल) संकेतक बंद हो जाता है और फ़्रीजर पिछली तापमान सेटिंग पर वापस आ जाता है।
   इस फ़ंक्शन को निष्क्रिय करने के लिए, Power Cool (पावर कूल) बटन दबाएँ।

जब आप Power Cool (पावर कूल) फ़ंक्शन का उपयोग करेंगे, तो रेफ़्रिजरेटर की कूलिंग कई घंटों के लिए तेज़ हो जाएगी।

जब आप इस फ़ंक्शन का उपयोग करेंगे तो रेफ़्रिजरेटर की ऊर्जा खपत बढ़ जाएगी।
जब आपको इसकी आवश्यकता न हो, तो इसे ध्यान से बंद करें और फ़्रीजर को अपनी मूल तापमान सेटिंग पर वापस ले जाएँ।

### 2 Fridge (फ़्रिज)

फ़्रिज को 1~2 °C से 1 °C और 7 °C के बीच की श्रेणी के इच्छित तापमान पर सेट करने के लिए **Fridge (फ़्रिज)** बटन दबाएँ।
डिफ़ॉल्ट रूप से तापमान 2 °C पर सेट होता है और हर बार जब आप **Fridge (फ़्रिज)** बटन दबाते हैं, तो तापमान निम्न क्रम में बदलेगा और तापमान संकेतक इच्छित तापमान प्रदर्शित करेगा।

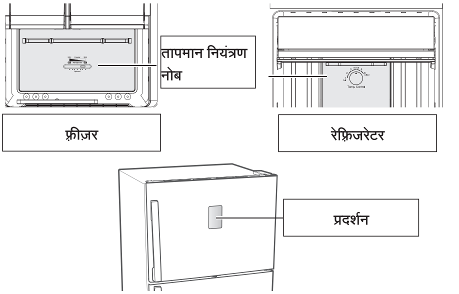
अगर आप बड़ी मात्रा में खाद्य पदार्थ फ़्रीज करना चाहते हैं, तो फ़्रीजर कंपार्टमेंट के तापमान को दाईं ओर के ग्रेडेशन बिंदु पर सेट करें और रेफ़्रिजरेटर कंपार्टमेंट के तापमान को 1~2 °C (प्रदर्शन मॉडल) या इष्टतम~5~6 (गैर-प्रदर्शन मॉडल) पर 24 घंटे पहले सेट करें।

1 °C — 7 °C — 5 °C — 3 °C — 2 °C



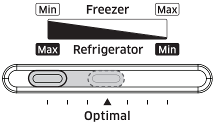
DA68-02960K-01.indb 21 13. 12. 20. 11:23

# तापमान को नियंत्रित करना

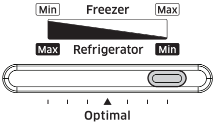



उपकरण का स्थिर प्रदर्शन सुनिश्चित करने के लिए हम फ्रीजर और रेफ़्रिजरेटर के तापमान को **Optimal (इष्टतम)** पर सेट करने की अनुशंसा करते हैं।
(केवल नोब प्रकार नियंत्रण)

अगर आप बड़ी मात्रा में फ्रिज खाद्य पदार्थ को ठंडा करना चाहते हैं, तो फ्रीजर के नियंत्रक को बाई ओर सेट करेंी



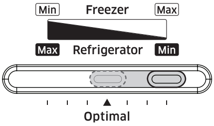

- **सर्दियों में**, तो बर्फ जमाने के लिए फ्रीजर तापमान नियंत्रक को दाएँ सेट करें।



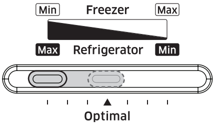

- **गर्मियों में (अधिक से अधिक 35 डिग्री सेल्सियस)**, तो बर्फ जमाने के लिए फ्रीजर तापमान नियंत्रक को **Optimal (इष्टतम)** पर सेट करें।

## फ्रीजर का तापमान समायोजित करना।

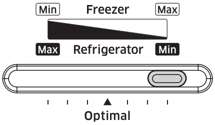
अगर फ्रीजर का तापमान कम करना चाहते हैं, तो फ्रीजर के तापमान नियंत्रक को  दाएँ पर सेट करें।




अगर फ्रीजर का तापमान बढ़ाना करना चाहते हैं, तो फ्रीजर के तापमान नियंत्रक को बाएँ पर सेट करें।



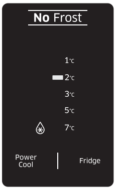

- **सर्दियों में**, तो फ्रीजर तापमान नियंत्रक को दाएँ पर **सेट** करें।



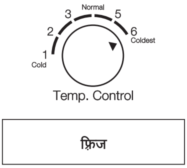

अन्यथा रेफ़्रिजरेटर के प्रदर्शन में समस्याएँ हो सकती हैं।

- **गर्मियों में (अधिक से अधिक 35 डिग्री सेल्सियस)**, तो फ्रीजर तापमान नियंत्रक को दाएँ पर **सेट न करें**।

## फ़्रिज तापमान समायोजित करना




(A प्रकार )




(B प्रकार )

अगर रेफ़्रिजरेटर में रखा भोजन उतना ठंडा नहीं है जितना आप चाहते हैं या अगर आप रेफ़्रिजरेटर का तापमान कम करना चाहते हैं, तो रेफ़्रिजरेटर के तापमान नियंत्रक को 5~6 या प्रदर्शन मॉडल पर तापमान को 1 °C पर सेट करें।
अगर रेफ़्रिजरेटर में रखा भोजन जमा हुआ है या अगर आप फ्रीजर का तापमान बढ़ाना चाहते हैं, तो रेफ़्रिजरेटर के तापमान को 1~3 या प्रदर्शन मॉडल के तापमान को 3~7 °C पर सेट करें।

- **सर्दियों में**, तो रेफ़्रिजरेटर के तापमान नियंत्रक को 1~2 या प्रदर्शन मॉडल के तापमान को 5~7 °C पर **सेट न करें** ।
  अन्यथा रेफ़्रिजरेटर के प्रदर्शन में समस्याएँ हो सकती हैं।
- **गर्मियों में (अधिक से अधिक 35 डिग्री सेल्सियस)**,
  तो फ़्रिज तापमान नियंत्रक को 4~6 या प्रदर्शन मॉडल के तापमान को 1~2 °C पर **सेट** करें।
  अन्यथा रेफ़्रिजरेटर के प्रदर्शन में समस्याएँ हो सकती हैं।

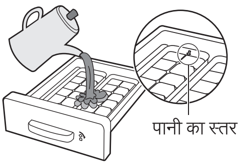
# बर्फ जमाना

## ट्विस्ट आइस मेकर

**बर्फ के क्यूब बनाना**

आइस क्यूब ट्रे को अपनी ओर खींचकर उसे बाहर निकालें। ट्रे को उसके पीछे चिह्नित पानी के अधिकतम स्तर तक पानी से भरें।
पानी को बिना फैलाए ट्रे को वापस होल्डर में खिसका दें।
बर्फ के क्यूब बनने तक प्रतीक्षा करें।

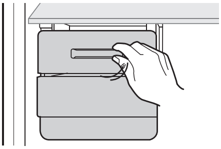
**बर्फ के क्यूब को बाहर निकालें**




सुनिश्चित करें कि बर्फ के क्यूब को संग्रहीत करने वाला पात्र, आइस क्यूब ट्रे के नीचे रखा है। अगर ऐसा नहीं है, तो उसे सही स्थान पर रखें।
किसी एक लीवर को घड़ी की सुइयों की दिशा में मजबूती से तब तक मोड़ें जब तक ट्रे थोड़ी सी न मुड़ जाए।

परिणाम : बर्फ के क्यूब संग्रहण पात्र में गिर जाते हैं।
अगर आवश्यकता पड़े तो ट्रे के दूसरे भाग के लिए चरण 2 को दोहराएँ।
निम्न प्रकार संग्रहण पात्र को निकालें:

- उसे धीरे से उठाकर
- उसे अपनी और खींच कर



सावधानी

**विस्फोट का खतरा**

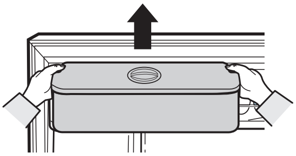
- उन काँच की बोतलों को कभी भी फ़्रीजर में नहीं रखा जाना चाहिए जिनमें जमने योग्य द्रव भरे हैं क्योंकि सामग्रियों के जमने पर काँच फट जाएगा।

# पानी के डिस्पेंसर का उपयोग करना (वैकल्पिक)

पानी के डिस्पेंसर से, आप रेफ्रिजरेटर का दरवाज़ा खोले बिना ठंडा पानी प्राप्त कर सकते हैं।

**ऊपर उठाएँ और पानी की टंकी को बाहर निकालें।**

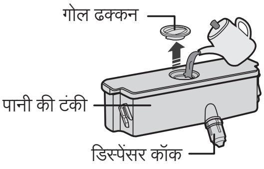
- पानी की टंकी को उठाने के लिए दोनों तरफ लगी हैंडग्रिप को पकड़ें।
- पानी की टंकी का पहली बार उपयोग करने से पहले उसे भीतर से साफ करें।



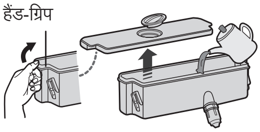
**विस्तृत जल आपूर्ति आउटलेट से पानी की टंकी में पानी भरें, जिससे यह सुनिश्चित हो सके कि वह स्थिर रहे।**

- 2.4 ली. तक पानी भरें, इससे अधिक पानी भरने पर ढक्कन बंद बंद करने पर यह बाहर निकल सकता।
- पानी की टंकी रेफ्रिजरेटर में लगी होने पर उसमें पानी भरना असंभव है।

विधि 1।
खोलने के लिए तीर की दिशा में गोल ढक्कन को उठाकर पानी भरें।

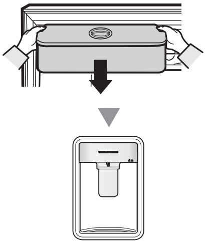



विधि 2।
कृपया खोलने के लिए बड़े ढक्कन पकड़ने और उठाने के बाद पानी भरें।




**पानी की टंकी को लगाने के बाद रेफ्रिजरेटर का दरवाज़ा बंद कर दें।**

- पुष्टि करें कि दरवाज़े को बंद करने के बाद डिस्पेंसर कॉक बाहर की तरफ हो।



सावधानी

पानी की टंकी को फ्रिज के दरवाज़े में कसकर लगाएँ।
अगर आप ऐसा नहीं करते हैं, तो हो सकता है की पानी की टंकी ठीक से काम न करे।
रेफ्रिजरेटर को पानी की टंकी के बिना उपयोग न करें।
अगर आप ऐसा नहीं करते हैं, तो इससे कार्यकुशलता में समस्या हो सकती है।

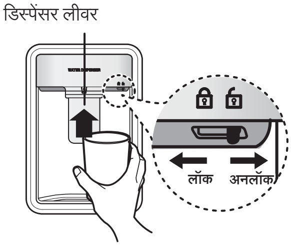
सावधानी

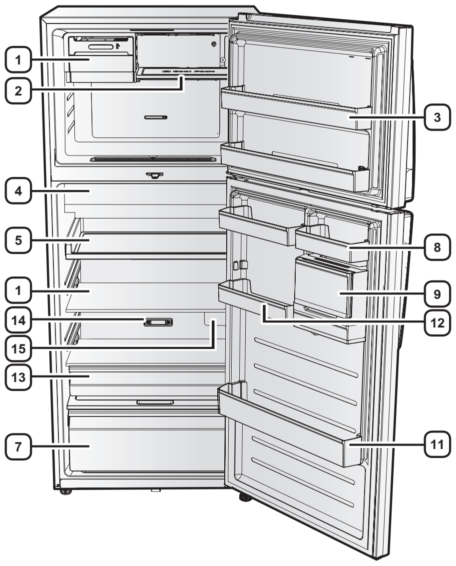
पानी की टंकी में पानी के अलावा कोई और चीज़ न रखें।

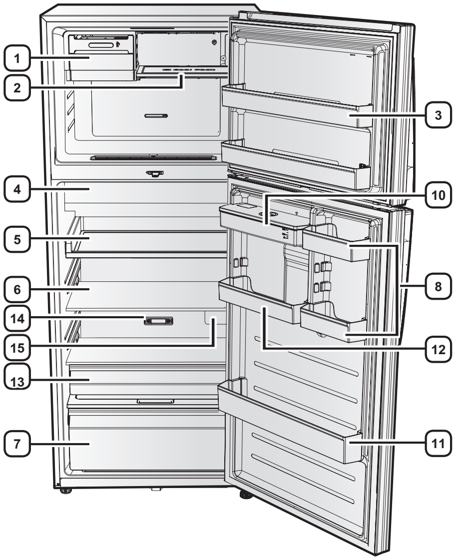
**पानी के आउटलेट के नीचे एक गिलास रखें और अपने गिसाल से डिस्पेंसर के लीवर को धीरे से दबाएँ।**
**पानी को फैलने से बचाने के लिए सुनिश्चित करें कि गिलास डिस्पेंसर की सीध में है।**

सावधानी

जाँचें कि लॉकिंग डिवाइस “अनलॉक” पर सेट है।
केवल इसी सेटिंग पर पानी डिस्पेंस किया जा सकता है।






* केवल डिस्पेंसर विकल्प वाले मॉडल के लिए

मॉडल और विकल्प के आधार पर चित्र में दिए गए कुछ भाग आपके रेफ्रिजरेटर से भिन्न हो सकते हैं (उदाहरण के लिए ट्विस्ट आइस मेकर, कूल पैक, शेल्फ और पानी का डिस्पेंसर)।

चेतावनी

- अगर आप बहुत अधिक समय के लिए बाहर जाने की योजना बनाते हैं, तो रेफ्रिजरेटर को खाली करें और उसे बंद कर दें। उपकरण के भीतर की अधिक नमी को पोंछ दें और दरवाज़ों को खुला छोड़ दें।
  इससे दुर्गंध और फफूँद उत्पन्न नहीं होती है।
- यदि लंबे समय तक रेफ्रिजरेटर का उपयोग नहीं होगा, तो बिजली का प्लग निकाल दें।

- फ्रीजर कंपार्टमेंट में अधिक स्थान प्राप्त करने के लिए, आप लागू फ़िटिंग जैसे कूल पैक, शेल्फ, ट्विस्ट आइस मेकर, बर्फ संग्रहण पात्र और उनके सहायक उपकरणों को निकाल सकते हैं जिन्हें बिना किसी टूल की सहायता के निकाला जा सकता है।
  इससे थर्मल और याँत्रिक विशिष्टताओं पर प्रभाव नहीं पड़ता है।
  फ्रीजर कंपार्टमेंट के घोषित संग्रहण स्थान की गणना ऊपर दी गई चीज़ों के बिना की जाती है।
- फ्रीजर कंपार्टमेंट का निचला गार्ड केवल दो सितारा अनुभाग है। इसलिए, निचले गार्ड को उचित प्रदर्शन के लिए मूल स्थिति में लगाया जाना चाहिए।
- प्रदर्शन मॉडल का अलार्म फ़ंक्शन दरवाज़े खुले होने पर कार्य करता है। गैर-प्रदर्शन वाले मॉडल की स्थिति में, फ्रिज और फ्रीजर के दरवाज़े खुले होने पर भी अलार्म नहीं बजता है।
  दरवाज़ों के बंद होने की जाँच करें।

**1 ट्विस्ट आइस मेकर**

आप बर्फ के क्यूब बना सकते हैं।
अगर बर्फ संग्रहण पात्र में बर्फ संग्रहीत करना चाहते हैं, तो कृपया आइस क्यूब ट्रे का हैंडल घड़ी की सुइयों की दिशा में घुमाएँ।

**2 कूल पैक (वैकल्पिक)**

बिजली नहीं होने पर कूल पैक फ्रीजर के तापमान को एक घंटे तक बनाए रखता है।

**3 फ्रीजर गार्ड**

इसका उपयोग जमे हुए भोजन के छोटे पैकेज के लिए किया जा सकता है।

**4 फ्रेश रूम**

इसे आपके माँस और डेयरी के उत्पादों को लंबे समय तक ताज़ा रखने के लिए तैयार किया गया।

**5 EZ स्लाइड शेल्फ**

इसे आपके माँस और डेयरी के उत्पादों को लंबे समय तक ताज़ा रखने के लिए तैयार किया गया।

**6 काँच के शेल्फ**

दरार-रोधी होने के लिए तैयार किए गए।
इनका उपयोग सभी प्रकार के भोजन और पेय-पदार्थ संग्रहीत करने के लिए किया जा सकता है।
काँच की सतह पर बने सर्कुलर चिह्न सामान्य हैं और इसे आमतौर पर एक नम कपड़े से साफ किया जा सकता है।

**7 सब्जी की बड़ी दराज़**

आपकी संग्रहीत सब्जियों और फलों की ताज़गी को बनाए रखने के लिए उपयोग की जाती है।
इसे विशिष्ट रूप से दराज़ के भीतर की नमी के स्तर को नियंत्रित करने के लिए तैयार किया गया है।

**8 विविधता गार्ड**

सुविधाजनक ढंग से इच्छित स्थान पर ले जाने के लिए तैयार किया गया।

**9 एकाधिक संग्रहण टोकरी (वैकल्पिक)**

आप इसमें दवाइयाँ या प्रसाधन सामग्री संग्रहीत कर सकते हैं।

**10 पानी की टंकी (वैकल्पिक)**

2 ली. (केवल 430 ली., 460 ली. मॉडल के लिए) और 2.3 ली. (केवल 500 ली., 530 ली. मॉडल) पानी संग्रहीत करने के लिए तैयार किया गया। ताज़ा पानी आसानी से प्राप्त कर सकते हैं।

**11 जंबो गार्ड**

बड़े, भारी आइटम जैसे दूध के गैलन या दूसरी बड़ी बोतलें और पात्रों को रखने के लिए तैयार किया गया।

**12 अंडा गार्ड**

अंडे रखने का सर्वोत्तम स्थान।
आसान पहुँच के लिए अंडे की ट्रे को शेल्फ पर रखें।

**13 सब्जी की दूसरा दराज़ (वैकल्पिक)**

आपकी संग्रहीत सब्जियों और फलों की ताज़गी को बनाए रखने के लिए उपयोग की जाती है।

**14 दुर्गंध रोधक**

दुर्गंध रोधक बदबू को दूर करने में सहायता करता है।

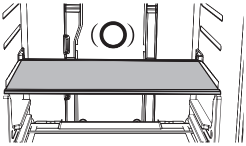
**15 जीवाणु रोधी संरक्षक (वैकल्पिक)**

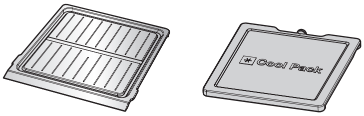
भीतर लगा पंखा हवा उत्पन्न करता हो जो एक जीवाणु रोधी और दुर्गंध रोधी फ़िल्टर से होकर गुज़रती है और अधिक प्रभावी एवं शक्तिशाली जीवाणु रोधन और दुर्गंध रोधन सुनिश्चित करता है।

# रेफ़्रिजरेटर के सहायक उपकरणों को निकालना

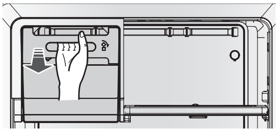
सावधानी

असेंबल करते समय, फ्रीजर शेल्फ, रेफ्रिजरेटर शेल्फ कूल पैक को सही स्थिति में रखें और उन्हें उल्टा न रखें।
इससे निजी चोट लग सकती है और सामग्री की क्षति हो सकती है।



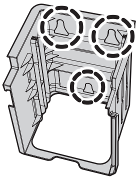



1. आइस ट्रे और बॉक्स को बाहर निकालें और फिर आइस ट्रे सहायक को खींचें।



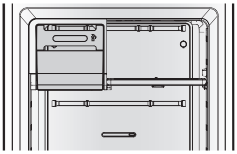
सावधानी

- आइस ट्रे सहायक को बाहर खींचते समय सावधान रहें क्योंकि यह अचानक आपकी तरफ उछलेगा।
- आइस ट्रे सहायक को डिअसेंबल और असेंबल करते समय सावधान रहें क्योंकि इसके ऊपरी तरफ एक नुकिला किनारा है।
- इससे उंगली में चोट लग सकती है।

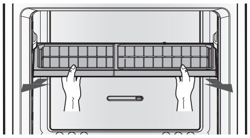


असेंबल करने के लिए, आइस ट्रे सहायक को स्लॉट के ऊपर इस प्रकार रखें कि इसका दायाँ किनारा ऊँचा हो।
इसे नीचे की ओर बीच में पकड़ें और आइस ट्रे सहायक को तब तक दबाएँ जब तक यह स्थान पर लग न जाए।

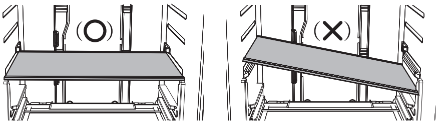
2. फ्रीजर शेल्फ या कूल पैक को ऊपर उठाएँ और इसे आगे की ओर खींचें और फिर आइस ट्रे और बॉक्स को बाहर निकालें। आइस ट्रे सहायक को बाहर खींचें। (केवल फ्रीजर शेल्फ और कूल पैक विकल्प वाले मॉडल के लिए)



3. आइस ट्रे निकालें और फिर फ्रीजर शेल्फ को ऊपर उठाएँ और उसे बाहर खींचें।
(केवल आइस ट्रे विकल्प वाले मॉडल के लिए)

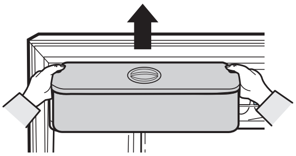


4. रेफ़्रिजरेटर शेल्फ को अपनी ओर खींचें।

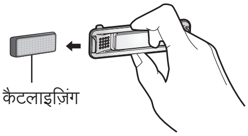


- जब दरवाज़ों को पूरी खोलना संभव हो तब रेफ़्रिजरेटर शेल्फ को निकालने के लिए, शेल्फ को आगे की ओर खींचें, उन्हें ऊपर उठाएँ और उन्हें बाहर खींचें।
- जब दरवाज़ों को पूरी खोलना असंभव हो तब रेफ़्रिजरेटर शेल्फ को निकालने के लिए, शेल्फ को आगे की ओर खींचें, उन्हें ऊपर उठाएँ और बाहर खींचने के लिए उन्हें झुकाएँ।
- जब आप शेल्फ को वापस रखें, तो सुनिश्चित करें कि “Rear (पिछला)” लेबल वाली इसकी साइड, रेफ़्रिजरेटर के पिछले भाग की तरफ हो।

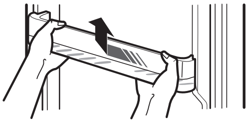
**5.** पानी की टंकी को ऊपर उठाएँ और बाहर खींचें (वैकल्पिक) जैसा की आरेख में दिखाया गया है।



**6.** कम तापमान वाले कैटलाइज़िंग दुर्गंध रोधक पर दहलीज के सिरे को दबाते हुए उसे बाहर खींचें। (वैकल्पिक)




**7.** दरवाज़े के गार्ड को ऊपर उठाएँ और बाहर निकालें।



सहायक उपकरणों को निकालने से पहले, सुनिश्चित करें कि रास्ते में कोई भोजन नहीं है।
संभव होने पर दुर्घटना के जोखिम को कम करने के लिए सारे भोजन को निकाल दें।

## रेफ्रिजरेटर की सफाई

चेतावनी

सफाई के लिए बेंजीन, थिनर या Clorox™ का उपयोग न करें। वे उपकरण की सतह को क्षतिग्रस्त कर सकते हैं और आग का जोखिम उत्पन्न कर सकते हैं।
बिजली का प्लग लगा होने पर रेफ्रिजरेटर पर पानी का स्प्रे न करें, क्योंकि इससे बिजली का झटका लग सकता है।
आग के जोखिम से बचने के लिए रेफ्रिजरेटर को बेंजीन, थिनर या कार डिटर्जेंट से साफ न करें।

**1.** रेफ्रिजरेटर की बिजली की तार को प्लग से निकाल दें।

**2.** मुलायम रोएँ रहित कपड़े या काग़ज के तौलियो को थोड़ा पानी में भिगाएँ।

रेफ्रिजरेटर को साफ करने के लिए किसी प्रकार के डिटर्जेंट का उपयोग न करें क्योंकि वह रेफ्रिजरेटर का रंग उड़ा सकता है या उसे क्षतिग्रस्त कर सकता है।

**3.** रेफ्रिजरेटर के साफ और सूखा होने तक उसे भीतर और बाहर से पोछें।

**4.** रेफ्रिजरेटर की बिजली की तार को प्लग में लगाएँ।

## आंतरिक लाइट को प्रतिस्थापित करना

LED लैंप को प्रतिस्थापित करने के लिए कृपया सर्विस इंजीनियर से संपर्क करें।

# समस्या-निवारण

| समस्या | समाधान |
|---|---|
| **उपकरण बिल्कुल नहीं चल रहा है या तापमान बहुत अधिक है।** | • जाँचें कि पावर प्लग ठीक से कनेक्ट है।<br>• क्या सामने के पैनल पर तापमान नियंत्रण ठीक प्रकार सेट है?<br>• क्या उपकरण पर सूर्य का प्रकाश पड़ रहा है या उसके पास गर्मी के स्रोत हैं?<br>• क्या उपकरण का पिछला भाग दीवार के बहुत पास है? |
| **रेफ़्रिजरेटर में रखा भोजन जमा हुआ है।** | • क्या सामने के पैनल पर तापमान नियंत्रण सबसे ठंडे तापमान पर सेट है?<br>• क्या आस पास का तापमान बहुत कम है?<br>• क्या आपने फ़्रिज के सबसे ठंडे भाग में पानी की अधिक मात्रा वाला भोजन संग्रहीत किया है? |
| **असामान्य आवाज़ें आ रही हैं।** | • जाँचें कि उपकरण एक स्थिर, समतल सतह पर स्थापित है।<br>• क्या उपकरण का पिछला भाग दीवार के बहुत पास है?<br>• क्या उपकरण के पीछे या नीचे कोई बाहरी वस्तु गिर गयी है?<br>• क्या आवाज़ उपकरण में लगे कंप्रेसर से आ रही है?<br>• उपकरण के भीतर टिक-टिक की आवाज़ सुनाई दे सकती है; यह सामान्य है। यह आवाज़ तब होती है जब विविध साहयक उपकरण संकुचित या विस्तृत होते हैं। |
| **उपकरण के सामने के किनारे और साइड गर्म हैं और संघनन प्रारंभ हो गया है।** | • संघनन को बनने से रोकने के लिए उपकरण के सामने के किनारों में ऊष्मा-रोधी पाइपें लगी हैं। जब आस पास का तापमान बढ़ता है, तो हो सकता है यह हमेशा प्रभावी न रहे। हालाँकि, यह असामान्य बात नहीं है।<br>• बहुत नम मौसम में, जब हवा में मौजूद नमी उपकरण की ठंडी सतह के संपर्क में आती है तो उपकरण की बाहरी सतह पर संघनन बन सकता है। |
| **आइस मेकर बर्फ नहीं जमा रहा है।** | • क्या आपने रेफ़्रिजरेटर की स्थापन के बाद बर्फ जमाने से पहले 12 घंटे तक प्रतीक्षा की?<br>• क्या आपने मैन्युअल रूप से बर्फ बनाने वाले फ़ंक्शन को रोक दिया?<br>• क्या फ़्रीजर का तापमान बहुत गर्म है? फ़्रीजर के तापमान को कम पर सेट करने का प्रयास करें। |
| **पानी का डिस्पेंसर काम नहीं कर रहा है।** | • क्या फ़्रिज का तापमान बहुत कम होने के कारण पानी की टंकी जम गई है? डिजिटल प्रदर्शन पर कुछ अधिक गर्म सेटिंग का चयन करने का प्रयास करें।<br>• क्या आपने पानी की टंकी में पानी भरा है?<br>• क्या आपने पानी की टंकी को ठीक से फिट किया है? |
| **आप उपकरण में द्रव के बुदबुदाने की आवाज़ सुन पा रहे हैं।** | • यह रेफ़्रिजरेंट है, जो उपकरण के भीतरी भाग को ठंडा करता है। |
| **उपकरण के भीतर बदबू हो रही है।** | • क्या कोई भोजन आइटम खराब हो गया है?<br>• सुनिश्चित करें की तीक्ष्ण गंध वाला भोजन (उदाहरण के लिए मछली) को लपेटा गया है ताकि वह वायुरुद्ध रहे।<br>• समय-समय पर अपने फ़्रीजर की सफ़ाई करें और किसी भी खराब या संदेहस्पद भोजन के फेंक दें। |

| समस्या | समाधान |
|---|---|
| **उपकरण की दीवारों पर तुषार की परत जम गई है।** | • क्या रेफ्रिजरेटर के भीतर रखे भोजन से हवा के निकासी छिद्र अवरोधित हो गए हैं।<br>• वायु संचार को बेहतर बनाने के लिए भोजन को जितना संभव हो सके उतना दूर रखें।<br>• क्या दरवाज़ा पूरी तरह बंद है? |
| **उपकरण की भीतरी दीवारों या सब्जियों के आस पास संघनन हो गया है।** | • उच्च नमी स्तर पर पानी की अधिक मात्रा वाला भोजन बिना किसी कवर के संग्रहीत किया गया है या दरवाज़ा बहुत लंबे समय के लिए खुला छोड़ दिया गया है।<br>• भोजन को ढक कर या सीलबंद पात्रों में संग्रहीत करें। |
| **फ्रीजर और रेफ्रिजरेटर में लगी लैंप चालू नहीं होती हैं।** | • अगर फ्रीजर और रेफ्रिजरेटर के दरवाज़ों को एक साथ 2 सेकंड या अधिक समय के लिए खोलकर रखा जाता है, तो हो सकता है कि लैंप वापस चालू न हों। दरवाज़ों को बंद करें और फिर उन्हें पुनः खोलें। |

# मेमो

**परिवेशी कक्ष तापमान सीमाएँ**

इस रेफ्रिजरेटर को परिवेशी तापमानों में संचालन के लिए तैयार किया गया है, जो रेटिंग प्लेट पर चिह्नित इसके तापमान वर्ग द्वारा निर्दिष्ट हैं।

| वर्ग | प्रतीक | परिवेशी तापमान सीमा (°C) | |
|---|---|---|---|
| | | IEC 62552 (ISO 15502) | ISO 8561 |
| विस्तृत टैंपरेट | SN | +10 से +32 | +10 से +32 |
| टैंपरेट | N | +16 से +32 | +16 से +32 |
| उपोष्णकटिबंधीय | ST | +16 से +38 | +18 से +38 |
| उष्णकटिबंधीय | T | +16 से +43 | +18 से +43 |

आंतरिक तापमान निम्न कारणों जैसे फ्रिज/फ्रीजर की स्थिति, परिवेशी तापमान और आपके द्वारा दरवाज़ा खोले जाने की आवृति से प्रभावित हो सकते हैं।
इन कारकों की प्रतिपूर्ति करने के लिए तापमान को आवश्यकता अनुसार समायोजित करें।

**हिन्दी**

***इस उत्पाद का सही निपटान***
***(अपशिष्ट विद्युतीय और इलेक्ट्रोनिक उपकरण)***

*( पृथक संग्रहण प्रणालियों वाले देशों में लागू(*

उत्पाद, सहायक पुर्जों अथवा लिटरेचर पर यह मार्किंग दर्शाती है कि उत्पाद और इसके इलेक्ट्रोनिक पुर्जों (अर्थात चार्जर, हेडसेट, यू.एस.बी. केबल) को इनकी कार्य अवधि के अंत में अन्य घरेलू अपशिष्ट के साथ नष्ट नहीं किया जाना चाहिए. अनियंत्रित अपशिष्ट निपटान के कारण पर्यावरण या मानव स्वास्थ्य को हो सकने वाली हानि को रोकने के लिए, कृपया इन आइटमों को अन्य प्रकार के अपशिष्ट से अलग कर दें तथा सामग्री संसाधनों के सतत पुन: उपयोग को बढ़ावा देने के लिए इन्हें जिम्मेदारी से पुन: उपयोग में लाएं.

घरेलू प्रयोक्ताओं को इस बारे में विवरणों के लिए या तो रिटेलर, जहां से उन्होंने यह उत्पाद खरीदा, अथवा स्थानीय सरकारी कार्यालय से संपर्क करना चाहिए कि वे इन आइटमों को पर्यावरण की दृष्टि से सुरक्षित रीसाइक्लिंग के लिए कहां और कैसे ले जाएं.

व्यावसायिक प्रयोक्ताओं को अपने सप्लायर से संपर्क करना चाहिए तथा खरीद कॉन्ट्रेक्ट की शर्तें देखनी चाहिए. इस उत्पाद और इसके इलेक्ट्रोनिक पुर्जों को निपटान के लिए अन्य वाणिज्यिक अपशिष्ट के साथ नहीं मिलाया जाना चाहिए.

सुरक्षित निपटान और रीसाइक्लिंग पर अधिक जानकारी के लिए, हमारी वेब साइट www.samsung.com पर जाएं या नीचे दिए गए हमारे हेल्पलाइन नंबर पर हमसे संपर्क करें, SAMSUNG WORLD WIDE से संपर्क करें.


Samsung India Electronics Pvt. Ltd.

2nd, 3rd & 4th Floor, Tower-C, Vipul Tech Square, Sector 43, Golf Course Road, Gurgaon, Haryana, India-122002

1800 3000 8282 - Toll Free
1800 266 8282 - Toll Free

www.samsung.com/in/support


This product is RoHS compliant

DA68-02960K-03